NUSITECH

SOLUTIONS TECHNIQUES POUR LES INDUSTRIELS DU BÂTIMENT

VOS MATÉRIAUX. NOS SOLUTIONS.

Performance, durabilité et aspect maîtrisé.

Des technologies du catalogue à la formulation sur mesure.



179 technologies

15 rubriques

→ EXPLORER

UN INTERLOCUTEUR. DES MOYENS.

Nusitech mobilise les savoir-faire de RGD en qualification, formulation et application.

Nous partons de **votre pièce, de votre procédé et de son usage.** Qualifier une solution catalogue ou développer une formule précise : nous vous accompagnons jusqu'à son intégration en production.

DE VOTRE PIÈCE À VOTRE LIGNE

Qualifier. Formuler. Industrialiser.

Des essais sur vos matériaux et un protocole adapté à votre production.

DEPUIS

2002

RGD ÉVOLUTION

Une expertise des traitements et revêtements techniques, proche des contraintes terrain depuis 2002.

01
Comprendre
Votre matériau, votre usage et vos critères.

02
Qualifier
La technologie et les essais sur échantillons.

03
Valider
Les réglages et la régularité en présérie.

04
Transmettre
Le mode opératoire et la formation.

05
Suivre
Les retours de production et les évolutions.

Un interlocuteur technique, du choix de la technologie à son application.
Les essais, la présérie et le suivi permettent de fixer des critères concrets et un résultat reproductible.

RGD / ISO 9001

Management de la qualité.
Certification depuis 2014.

Accompagnement technique

Qualification, mise au point du protocole, formation à l'application et suivi de production.

Nous faisons partie de La French Fab.

L'industrie française en mouvement.

Découvrir nos engagements pour des matériaux durables

UNE INDUSTRIE QUI S’ENGAGE.

Des choix de formulation, de ressources et de production au service de vos produits.



Formuler, comparer et faire durer les matériaux.

NOTRE CAP

Relier la performance de vos matériaux, l’usage des ressources et le savoir-faire de vos équipes.

01 CLIENTS & ÉCOCONCEPTION

Adapter les solutions aux usages et intégrer progressivement l’écoconception à la formulation.

02 ENVIRONNEMENT & RESSOURCES

Réduire l’empreinte des activités ; suivre l’eau, l’énergie et développer les emballages recyclés.

03 TERRITOIRES & ACHATS

S’appuyer sur la production française, l’ancrage local et les achats responsables.

04 ÉQUIPES & SAVOIR-FAIRE

Développer les compétences, la santé et la sécurité dans une démarche d’amélioration continue.

PERFORMANCE & DURABILITÉ

Faire durer vos matériaux.

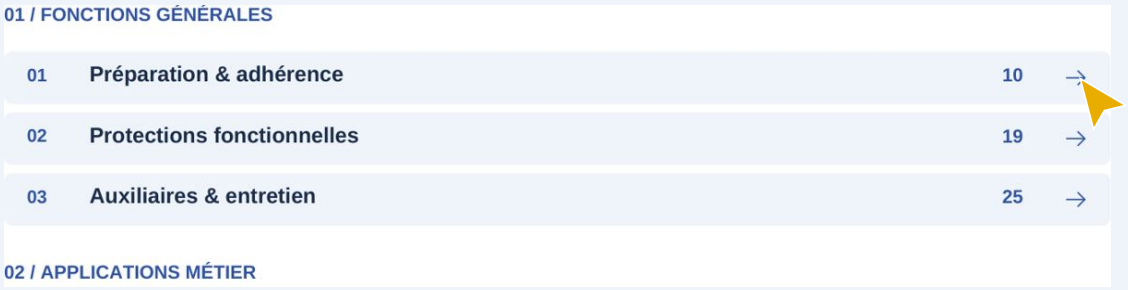
Qualifier la protection et la finition selon l’exposition, l’usage et les conditions d’entretien. Un protocole clair pour assurer la régularité du résultat.

UN CATALOGUE QUI SE PARCOURT EN UN CLIC

Repérez les boutons encadrés et les flèches : ils ouvrent une page du PDF.

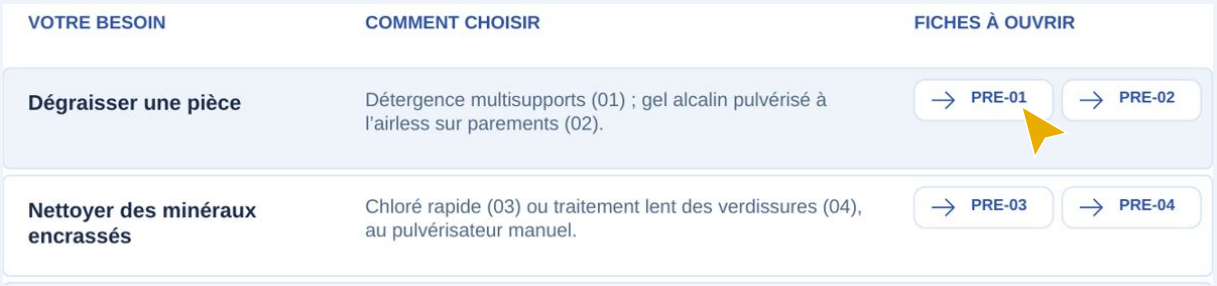
1 CHOISISSEZ UNE RUBRIQUE

Le sommaire et les parcours matériaux ouvrent un guide de choix.



2 OUVREZ UNE TECHNOLOGIE

Dans le guide, cliquez sur un code produit pour rejoindre sa fiche.



3 REVENIR ET CHANGER DE PARCOURS

← GUIDE DE CHOIX	SOMMAIRE	INDEX
Retour à la sélection de la rubrique en cours.	Accès à toutes les rubriques.	Recherche d'un produit par son code.

→ **Essayez :** les boutons de cette page sont actifs. Sur tablette ou téléphone, touchez-les. Le symbole ? en bas de page ramène ici.

TROUVEZ VOTRE SOLUTION

Des fonctions générales aux métiers, puis aux matériaux.

01 / FONCTIONS GÉNÉRALES

01	Préparation & adhérence	10 →
02	Protections fonctionnelles	19 →
03	Auxiliaires & entretien	25 →

02 / APPLICATIONS MÉTIER

04	Intérieurs & décors	34 →
05	Sols & surfaces circulées	44 →
06	Façades & parements	52 →
07	Couvertures & étanchéité	62 →

03 / MATÉRIAUX & FABRICATION

08	Bois & dérivés	70 →
09	Béton & préfabrication	84 →
10	Pierre naturelle	93 →
11	Terre cuite & céramique poreuse	101 →
12	Céramique vitrifiée & verre	105 →
13	Métaux & pièces peintes	108 →
14	Plastiques	116 →
15	Modules hors site	120 →

VOTRE MATÉRIAU

REPÈRES & LABELS

INDEX DES PRODUITS

VOTRE MATÉRIAU. VOTRE PARCOURS.

Cliquez sur les boutons pour ouvrir les guides adaptés à votre usage.



BÉTON & PRÉFABRICATION

Murs architectoniques, escaliers, margelles et coques béton.

À examiner : Porosité, démoulant, humidité, nuance et vieillissement.

→ Lasures / réparation | → Protections | → Étanchéité



PIERRE NATURELLE

Tailleurs de pierre, marbreries et transformateurs industriels.

À examiner : Nature, absorption, finition sciée ou polie, teinte et glissance.

→ Hydrofuges / taches | → Préparation | → Protections



BOIS & DÉRIVÉS

Terrasses, bardages, menuiseries, parquets et agencement.

À examiner : Essence, humidité, tannins, coupes et empilage.

→ Finitions bois | → Préparation | → Entretien



TERRE CUITE & CÉRAMIQUE POREUSE

Tuiles, briques, parements et dalles absorbantes.

À examiner : Porosité après cuisson, sels, nuance et perméabilité.

→ Terre cuite | → Protections | → Étanchéité



CÉRAMIQUE VITRIFIÉE & VERRE

Carreaux émaillés, panneaux vitrés et surfaces fermées.

À examiner : Traitement existant, adhérence après eau et transparence.

→ Verre / céramique | → Préparation | → Sols / adhérence

VOTRE MATÉRIAU. VOTRE PARCOURS.

Cliquez sur les boutons pour ouvrir les guides adaptés à votre usage.



MÉTAUX & PIÈCES PEINTES

Acier, aluminium, galvanisé, prélaqué et ossatures.

À examiner : Alliage, corrosion, arêtes, épaisseur et adhérence.

→ Anticorrosion | → Préparation | → Étanchéité

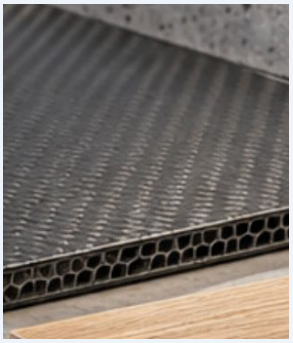


PLASTIQUES

Profilés PVC rigide, panneaux et pièces moulées.

À examiner : Polymère, additifs, plastifiants et démoulants.

→ Plastiques | → Préparation | → Protections



MATÉRIAUX COMPOSITES

Lames bois-composite, panneaux fibres-résine, gelcoats.

À examiner : Résine, fibres, énergie de surface et vieillissement humide.

→ Plastiques | → Anticorrosion | → Sols / adhérence



MODULES HORS SITE

Parois, façades, planchers et assemblages finis en usine.

À examiner : Cycle, emballage, transport, raccords et exigences finales.

→ Vue d'ensemble | → Parois | → Fenêtres

→ Pièces humides | → Traversées | → Finitions / sols

DE VOTRE PIÈCE À VOTRE LIGNE

Un accompagnement organisé autour de vos contraintes de fabrication.

01

Comprendre votre besoin

Matériau, géométrie, exposition, rendu, entretien, cadence, application et critères d'acceptation.

02

Qualifier sur échantillon

Préparation et formule ; essais d'adhérence, de prise d'eau, de taches ou de glissance selon le besoin.

03

Valider une présérie

Application sur vos pièces, séchage, manipulation, empilage, emballage et contrôle de régularité.

04

Transmettre et former

Protocole convenu, témoins d'aspect, points de contrôle et formation de vos équipes à l'application des solutions.

05

Suivre après la mise en place

Accompagnement des évolutions réglementaires, suivi des matériaux et amélioration continue de vos procédés.

Votre objectif : un aspect régulier, moins de reprises, une tenue adaptée à l'usage et un procédé compatible avec votre production. Les critères se valident ensemble.

LES BONS REPÈRES POUR CHOISIR

Les pictogrammes résument l'usage ; la fiche précise le matériau et la variante.

SUPPORTS

- Multi-surface
- Bois
- Métaux
- Minéraux
- Plastiques
- Verre
- Terre cuite
- Céramique

Multi-surface signifie plusieurs supports compatibles. La nature, la préparation et la finition de votre matériau restent à qualifier.

INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

- Intérieur
- Extérieur
- Int. / Ext.
- X — Sur étude

L'usage final détermine la destination, même lorsque le produit est appliqué en atelier. Un astérisque signale une restriction précisée sur la fiche.

COMPOSANTS

- 1K — Mono
- 2K — Bi
- 3K — Tri
- 1K — 1K + eau

2K : deux composants dédiés à mélanger. Un mortier 1K gâché à l'eau reste 1K. S.O. : produit préformé, sans mélange.

PHASE / PRÉSENTATION

- Aqueuse
- Solvantée
- Sans solvant
- P — Poudre

Réactif : durcissement chimique à l'humidité. Mousse PU : présentation expansive. Solide : bande ou armature préformée.

- Réactif
- Mousse PU
- Solide / préformé

RETROUVEZ LES LABELS ET REPÈRES ENVIRONNEMENTAUX EN FIN DE CATALOGUE

PRÉPARATION & ADHÉRENCE

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE SUPPORT
Nature et état du support

02 VOTRE OBJECTIF
Salissure, film ou porosité

03 VOTRE PROCÉDÉ
Nettoyage puis recouvrement

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Dégraisser une pièce	Détergence multisupports (01) ; gel alcalin pulvérisé à l'airless sur parements (02).	→ PRE-01 → PRE-02
Nettoyer des minéraux encrassés	Chloré rapide (03) ou traitement lent des verdissures (04), au pulvérisateur manuel.	→ PRE-03 → PRE-04
Éliminer dépôts et sels	Laitance et ciment (05) ; efflorescences et diagnostic d'humidité (06).	→ PRE-05 → PRE-06
Retirer les anciens revêtements	Films minces (07), gel pour films épais dont peintures de sol (08), crème de façade (16).	→ PRE-07 → PRE-08 → PRE-16
Régler un fond minéral	Consolidation superficielle (09) ou impression opacifiante / garnissante (10).	→ PRE-09 → PRE-10
Accrocher sur un support difficile	Primaire aqueux (11), fond-finition (12) ou primaire solvanté compatible (13).	→ PRE-11 → PRE-12 → PRE-13
Bloquer taches et migrations	Primaire isolant aqueux (14) ; aérosol pour une retouche localisée (15).	→ PRE-14 → PRE-15

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Apportez un support brut et un support présentant le défaut. Nous comparons propreté, adhérence après vieillissement et compatibilité avec votre finition.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

PRÉPARATION & ADHÉRENCE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRE-01

VARIANTES · Faible mousse • sans biocide • environnement alimentaire

Dégraissant aqueux multisupports

Préparer une surface régulière avant finition.

TECHNOLOGIE Détergence aqueuse concentrée par tensioactifs ; option sans biocide à faible moussage, pour nettoyage manuel ou mécanisé.

APPLICATIONS Béton, carrelage, verre, plastiques et métaux compatibles. Variante pour environnement alimentaire, hors contact direct avec les denrées.

À QUALIFIER Choisir la formule, la dilution et le rinçage ; valider le protocole d'hygiène et l'absence de résidus avant finition.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · BIOSOURCÉ · COV <1g/L



Nettoyage de pièces minérales avant finition.

Multi-surface · Plastiques · Verre · Céramique · Atelier · Nettoyer · Int. / Ext. · 1K · Aqueuse

NUS-PRE-02

MISE EN ŒUVRE · Gel pulvérisable • airless • contact prolongé

Gel nettoyant alcalin de parements

Retirer les dépôts urbains avant traitement.

TECHNOLOGIE Gel nettoyant alcalin sans chlore, pulvérisable à l'airless. Sa tenue sur la paroi prolonge le contact avec les salissures.

APPLICATIONS Façades en pierre ou béton ; éléments extérieurs préfabriqués encrassés pendant leur stockage.

À QUALIFIER Adapter le dépôt et le temps de contact à l'encrassement. Tester les éléments adjacents et récupérer les eaux de lavage.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · BIOSOURCÉ · EXCELL



Pulvérisation airless d'un gel nettoyant sur un parement stocké dehors.

Multi-surface · Façades · Nettoyer · Extérieur · 1K · Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PRÉPARATION & ADHÉRENCE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRE-03

TEMPS D'ACTION · 5 à 15 min selon formule et encrassement

Nettoyant chloré pour minéraux

Décrasser rapidement les supports minéraux.

TECHNOLOGIE Solutions à base d'hypochlorite ; variantes de concentration et de puissance.

APPLICATIONS Parements minéraux, couvertures et éléments en béton compatibles. Application au pulvérisateur manuel à pression préalable.

À QUALIFIER Organiser le rinçage ; protéger métaux et bois. Ne pas mélanger avec des acides.



Application au pulvérisateur manuel à pression préalable.

Minéraux | Terre cuite | Toitures | Nettoyer | Extérieur | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-PRE-04

ACTION LENTE · Évolution du résultat jusqu'à 3 mois selon conditions

Traitement des verdissures

Nettoyer progressivement les verdissures.

TECHNOLOGIE Traitements biocides de surface, prêts à l'emploi ou concentrés, à action curative et rémanente selon formule.

APPLICATIONS Tuiles, briques, terre cuite et minéraux extérieurs compatibles. Application au pulvérisateur manuel à pression préalable.

À QUALIFIER Respecter l'usage autorisé, le dosage et le temps sec requis ; l'évolution dépend de l'exposition et de l'encrassement.



Pulvérisation manuelle sur tuiles : nettoyage progressif des verdissures.

Minéraux | Terre cuite | Toitures | Nettoyer | Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE | EXCELL

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Usages autorisés et justificatifs à vérifier pour la référence retenue.

PRÉPARATION & ADHÉRENCE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRE-05

REPÈRE CLÉ · Laitance, ciment ou efflorescences : essai sur le dépôt

Décapant de laitance et dépôts cimentaires

Retrouver un support apte à recevoir sa finition.

TECHNOLOGIE Nettoyage chimique des dépôts de ciment, laitances et efflorescences.

APPLICATIONS Pièces béton, équipements et supports minéraux résistants au traitement choisi.

À QUALIFIER Essai local indispensable sur couleur et relief ; exclure les surfaces sensibles et les métaux non compatibles.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Préparation de surfaces minérales avec dépôts.

Multi-surface

Atelier | Nettoyer

Extérieur | 1K | Aqueuse

NUS-PRE-06

REPÈRE CLÉ · Traitement des sels en surface • diagnostic d'humidité

Traitement anti-salpêtre

Limiter les défauts visuels liés aux sels.

TECHNOLOGIE Traitement aqueux des sels et contaminations de surface ; mécanisme selon formulation retenue.

APPLICATIONS Bétons, mortiers, pierres et éléments minéraux présentant des efflorescences.

À QUALIFIER Identifier les sels et l'origine de l'humidité ; ne remplace pas le traitement de cette cause.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Traitement de dépôts salins sur parement.

Multi-surface

Façades | Nettoyer

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PRÉPARATION & ADHÉRENCE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRE-07

REPÈRE CLÉ · Version fluide pour films minces

Décapant liquide pour films minces

Retirer une finition avant reprise ou reconditionnement.

TECHNOLOGIE Décapage chimique fluide des peintures, vernis et lasures ; application adaptée aux grandes surfaces.

APPLICATIONS Bois, métal et minéraux compatibles ; pièces à remettre à nu.

À QUALIFIER Valider l'absence d'altération du support et l'élimination complète des résidus.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Remise à nu d'une menuiserie revêtue.

Multi-surface

Atelier | Nettoyer

Extérieur | 1K | Solvantée

NUS-PRE-08

VARIANTES · Gels thixotropes • films épais et multicouches

Décapant gel pour films épais

Décoller les revêtements épais avant remise en peinture.

TECHNOLOGIE Décapants gélifiés ou crémeux thixotropes pour peintures, colles, RPE et films épais ; variantes rapides ou à temps ouvert prolongé.

APPLICATIONS Peintures de sol sur béton et autres revêtements compatibles. Après ramollissement, retrait au scraper à lame.

À QUALIFIER Choisir la formule selon le film ; protéger les plastiques sensibles et vérifier le rinçage.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Retrait au scraper d'une peinture de sol ramollie par le décapant gel.

Multi-surface

Atelier | Nettoyer

Int. / Ext.* | 1K | Eau / solvant

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PRÉPARATION & ADHÉRENCE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRE-16

REPÈRES · Texture adhérente • action 6–48 h • point éclair 80 °C

Décapant crémeux de façade

Retirer les peintures et revêtements épais de façade.

TECHNOLOGIE Décapant à solvants en texture crémeuse thixotrope. Ramollit, gonfle et décolle les films ; adhère aux parois verticales.

APPLICATIONS Béton, enduits ciment ou chaux, brique et pierre. Peintures, RPE, imperméabilisations et revêtements multicouches.

À QUALIFIER Brosse, rouleau méché 18–20 mm ou airless. Action 6–48 h ; 0,6–1 kg/m² selon le revêtement. Retirer au scraper et récupérer les résidus.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Retrait au scraper à lame du revêtement de façade ramolli.

Minéraux

Atelier | Nettoyer

Extérieur | 1K | Solvantée

NUS-PRE-09

FONCTIONS · Fixation du fond • régulation • adhérence avant finition

Fixateur acrylique pénétrant

Réduire les écarts d'absorption avant finition.

TECHNOLOGIE Fixateur acrylique aqueux pénétrant, incolore après séchage. Consolide les fonds poudreux et régule leur absorption avant finition.

APPLICATIONS Béton, pierre, brique, terre cuite et fonds poreux. Diluable à l'eau ; incorporation possible dans une peinture acrylique compatible pour améliorer l'accroche.

À QUALIFIER Dilution : 20–50 % d'eau selon porosité. Incorporation à 20 % dans les seules peintures compatibles ; respecter le système de finition.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE | A+ | COV <1g/L



Application d'un fixateur incolore sur un fond minéral poreux.

Minéraux | Terre cuite

Atelier | Préparer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PRÉPARATION & ADHÉRENCE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRE-10

VARIANTES · Opacifiant, garnissant ou adapté aux textures projetées

Impression acrylique régulatrice

Stabiliser l'aspect et la consommation de peinture.

TECHNOLOGIE Primaire acrylique ou vinylique aqueux ; variantes opacifiantes, garnissantes et pour textures projetées.

APPLICATIONS Panneaux minéraux, plâtre, enduits et cloisons de modules.

À QUALIFIER Retenir le pouvoir garnissant selon le relief et la finition souhaitée.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · A+ · NF · EXCELL ZONE VERTE · FDES



Impression des parois d'un module hors site.

Multi-surface

Intérieur · Préparer

Intérieur · 1K · Aqueuse

NUS-PRE-13

VARIANTES · Accrochage • garnissage • anticorrosion sur acier

Primaire solvanté d'accrochage

Préparer les supports difficiles ou hétérogènes.

TECHNOLOGIE Primaire alkyde ou alkyde-uréthane en phase solvant ; variantes d'accrochage, garnissantes et anticorrosion.

APPLICATIONS Acier préparé pour la variante anticorrosion ; bois et anciennes peintures selon formule.

À QUALIFIER Définir le nettoyage du métal, l'épaisseur et la finition associée ; vérifier adhérence et protection du système.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · A+



Primaire anticorrosion sur une pièce acier préparée.

Multi-surface

Atelier · Préparer

Int. / Ext.* · 1K · Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PRÉPARATION & ADHÉRENCE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRE-14

VARIANTES · Isolation des taches • version incolore à sec sur étude

Primaire isolant aqueux

Bloquer les remontées qui perturbent la teinte.

TECHNOLOGIE Primaire isolant aqueux contre les taches et migrations ; formulations opaques et variante incolore à qualifier selon le besoin.

APPLICATIONS Bois et panneaux ; verre, faïence et fonds fermés pour les formulations d'accrochage admises.

À QUALIFIER Tester le contaminant, l'adhérence et le rendu sec de la formule retenue. Les justificatifs de la version opaque ne valent pas pour la version incolore.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · A+ · EXCELL



Variante incolore à sec : veinage conservé, formule à qualifier.

Multi-surface · Verre · Céramique · Intérieur · Préparer · Int. / Ext.* · 1K · Aqueuse

NUS-PRE-15

REPÈRE CLÉ · Aérosol isolant • retouches ponctuelles avant finition

Primaire isolant en aérosol

Réaliser des reprises ponctuelles de petites zones.

TECHNOLOGIE Copolymère acrylique solvanté en aérosol à fonction isolante.

APPLICATIONS Retouches localisées avant finition, en atelier ou service après-vente.

À QUALIFIER Vérifier l'opacité, les auréoles et la compatibilité de la couche finale.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · A+



Retouche isolante localisée avant finition.

Multi-surface · Atelier · Préparer · Intérieur · 1K · Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Nettoyage et entretien

AUX-06 Nettoyant d’entretien des sols et surfaces p. 26

AUX-12 Nettoyant moussant multisurface p. 27

AUX-13 Nettoyant moussant des véhicules alimentaires p. 28

Adhérence ciblée

SOL-04 Primaire époxy pour supports fermés p. 106

MET-01 Préparation chimique des métaux non ferreux p. 109

Traitement du bois

BOI-01 Dégriseur bois p. 71

BOI-02 Dégraissant pour bois résineux ou gras p. 71

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

PROTECTIONS FONCTIONNELLES

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE SUPPORT
Poreux, revêtu ou transparent

02 VOTRE OBJECTIF
Eau, taches ou graffitis

03 VOTRE PROCÉDÉ
Aspect et entretien acceptés

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Limiter la prise d'eau	Rubrique Pierre : organominéral (02), aqueux (03), solvanté (04) ou crème (05).	→ PIE-02 · → PIE-03 · → PIE-04 · → PIE-05
Protéger des taches grasses	Rubrique Pierre : hydro-oléofuge minéralisant (06) ou fluoropolymère (07).	→ PIE-06 · → PIE-07
Hydrofuger et colorer un matériau	Minéraux bruts de toiture : airless (PRO-08). Bois brut : dilution 20 %, buse fine (BOI-22).	→ PRO-08 · → BOI-22
Organiser la protection anti-graffiti	Sacrificiel à renouveler (09), aqueux réutilisable (10) ou PU 2K (11).	→ PRO-09 · → PRO-10 · → PRO-11
Compléter le cycle anti-graffiti	Primaire de système (12) et nettoyant adapté au couple encre-protection (13).	→ PRO-12 · → PRO-13
Ajouter une fonction photocatalytique	5 formulations : fermés, poreux, faible porosité, verre solaire et bois. ZnO / TiO2 selon variante.	→ PRO-15 · → PIE-10 · → PRO-16 · → BOI-21
Rehausser la couleur de la pierre	Rubrique Pierre : silane-siloxane concentré (PIE-08), rendu mat essuyé ou effet mouillé.	→ PIE-08

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Eau, huiles, encre ou encrassement organique : choisissez la fonction recherchée. La porosité, la lumière et l'aspect attendu orientent la formule et le procédé d'application.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

PROTECTIONS FONCTIONNELLES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRO-08

APPLICATION · Minéraux bruts • airless grosse buse • sans primaire usuel

Hydrofuge coloré pour minéraux

Colorer les matériaux bruts et limiter leur prise d'eau.

TECHNOLOGIE Hydrofuge coloré en phase aqueuse, généralement opaque. Application directe sur support brut préparé, sans primaire dans la plupart des cas.

APPLICATIONS Fibrociment, béton et terre cuite. En toiture : pulvérisation airless avec grosse buse pour déposer une charge régulière.

À QUALIFIER Nettoyer et préparer le fond ; adapter charge et buse à la porosité. Contrôler adhérence, opacité et homogénéité du rendu.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Hydrofuge coloré pulvérisé à l'airless sur couverture minérale.

Minéraux | Terre cuite | Toitures | Protéger | Extérieur | 1K | Aqueuse

NUS-PRO-09

REPÈRE CLÉ · Protection sacrificielle • à renouveler après nettoyage

Anti-graffiti sacrificiel

Préserver le parement avec une protection renouvelable.

TECHNOLOGIE Cire modifiée aqueuse, transparente ; couche retirée lors du nettoyage des graffitis.

APPLICATIONS Pierre, brique, béton et parements compatibles.

À QUALIFIER Prévoir la réapplication après nettoyage ; valider eau chaude, pression et tenue du support.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Entretien d'un parement protégé contre les graffitis.

Multi-surface | Façades | Protéger | Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PROTECTIONS FONCTIONNELLES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRO-10

REPÈRE CLÉ · Protection réutilisable • cycles de nettoyage à qualifier

Anti-graffiti aqueux réutilisable

Faciliter les nettoyages successifs des surfaces poreuses.

TECHNOLOGIE Protection aqueuse à fluoropolymères acrylates, hydrofuge et oléofuge.

APPLICATIONS Parements poreux nus ou revêtus après essai.

À QUALIFIER Définir un nombre de cycles et le protocole de nettoyage ; suivre l'évolution de la protection.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Protection réutilisable de panneaux de façade.

Multi-surface
Façades
Protéger
Int. / Ext.
1K
Aqueuse

NUS-PRO-11

VARIANTES · Vernis ou finition pigmentée • PU bicomposant

Anti-graffiti polyuréthane 2K

Protéger les équipements exposés à des nettoyages répétés.

TECHNOLOGIE Vernis ou finition pigmentée polyuréthane bicomposante solvantée ; variante à additif fluoré selon formule.

APPLICATIONS Coques béton de transformateurs, mobilier et éléments architecturaux.

À QUALIFIER Qualifier primaire, rendu, résistance au nettoyant et cycles ; pas de performance électrique revendiquée.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Protection anti-graffiti de coques de transformateurs.

Multi-surface
Façades
Protéger
Int. / Ext.
2K
Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PROTECTIONS FONCTIONNELLES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRO-12

REPÈRE CLÉ · Régulation du fond dans un système anti-graffiti

Primaire pour protection anti-graffiti

Réguler le fond avant la couche protectrice.

TECHNOLOGIE Primaire acrylique aqueux associé au vernis anti-graffiti.

APPLICATIONS Matériaux poreux présentant des différences d'absorption.

À QUALIFIER Contrôler l'aspect du système complet et la résistance après nettoyage.



Régulation d'un fond avant protection anti-graffiti.

Multi-surface

Façades | Préparer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-PRO-13

VARIANTES · Liquide ou gel • choix selon encre et protection

Nettoyant de graffitis

Retirer les marques sans dégrader la finition qualifiée.

TECHNOLOGIE Mélanges de solvants ; versions liquide ou gel selon encres, porosité et protection existante.

APPLICATIONS Supports protégés et minéraux compatibles ; entretien des produits livrés.

À QUALIFIER Tester le couple nettoyant-protection ; définir temps de contact et méthode de rinçage.



Nettoyage d'une trace de peinture sur parement.

Multi-surface

Façades | Nettoyer

Int. / Ext. | 1K | Solvantée

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PROTECTIONS FONCTIONNELLES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRO-15

GAMME · 5 formulations adaptées aux supports • ZnO / TiO2

Photocatalyse pour surfaces fermées

Ajouter une fonction d'entretien facilité aux parements.

TECHNOLOGIE Revêtement organominéral transparent photocatalytique pour supports fermés. Formulations à semi-conducteurs, notamment ZnO ou TiO2 selon variante.

APPLICATIONS Façades en RPE et surfaces peu ou non absorbantes compatibles. Application à l'airless, buse fine, en couche régulière.

À QUALIFIER Choisir la formulation selon support et lumière ; contrôler adhérence, vieillissement et compatibilité du revêtement existant.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Traitement transparent appliqué à l'airless, buse fine, sur une façade en RPE.

Multi-surface

Façades | Protéger

Extérieur | 1K | Aqueuse

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Préparation, finition et entretien se définissent ensemble. Retrouvez les technologies associées dans le guide et les compléments de cette rubrique.

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Supports absorbants

PIE-02 Hydrofuge minéralisant p. 94

PIE-03 Hydrofuge silane-siloxane aqueux p. 95

PIE-06 Hydro-oléofuge minéralisant p. 96

Fonctions sur bois

BOI-22 Hydrofuge coloré pour bois p. 81

BOI-21 Photocatalyse pour bois p. 81

Supports transparents

PRO-16 Photocatalyse pour verre solaire p. 106

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d'entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

AUXILIAIRES & ENTRETIEN

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE SUPPORT
Formule ou surface concernée

02 VOTRE OBJECTIF
Réglage ou nettoyage recherché

03 VOTRE PROCÉDÉ
Dosage et compatibilité

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Entretenir décors, sols et vitrages	Décors (05), sols en autolaveuse (06) et vitrages (07).	→ AUX-05 · → AUX-06 · → AUX-07
Nettoyer par mousse	Surfaces alimentaires (12) ; véhicules alimentaires (13). Rinçage à l'eau potable.	→ AUX-12 · → AUX-13
Traiter un besoin d'hygiène	Désinfection de surfaces : choisir l'usage autorisé et son protocole.	→ AUX-08
Effectuer un nettoyage acide ciblé	Formulation à l'acide lactique ; essai sur un matériau tolérant l'acidité.	→ AUX-09
Décaper les équipements	Peintures, mastics et colles sur cuves, pales de dispersion et outillages compatibles.	→ AUX-14
Régler une texture de sol	Silice ou billes PEHD ; dose, grain et incorporation selon le système.	→ AUX-01
Renforcer un revêtement liquide	Armature non tissée ; imprégnation et recouvrements prescrits.	→ AUX-02
Ajuster séchage et application	Additif dédié au liant (03), diluant prescrit (04), équipements et auxiliaires (10).	→ AUX-03 · → AUX-04 · → AUX-10
Accélérer une prise minérale	Adjuvant pour mortiers et enduits ; dosage selon eau de gâchage et formule.	→ AUX-11

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Choisissez le moussage adapté à votre matériel : faible mousse à l'autolaveuse, mousse adhérente en pulvérisation. Les deux solutions alimentaires nécessitent un rinçage minutieux à l'eau potable.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

AUXILIAIRES & ENTRETIEN

Nettoyants et entretien

NUS-AUX-05

SUR ÉTUDE · Détergence neutre • compatibilité avec le décor

Nettoyant neutre pour décors

Entretenir les surfaces sans modifier leur rendu.

TECHNOLOGIE Formulation de nettoyage neutre issue du savoir-faire Nusitech.

APPLICATIONS Béton ciré et finitions décoratives compatibles après validation.

À QUALIFIER Tester matité, couleur et protection aux taches après nettoyages répétés.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Entretien de surfaces décoratives qualifiées.

- Multi-surface
- Int — Intérieur
- Nettoyer
- X — Sur étude
- X — Selon syst.
- X — Sur étude

NUS-AUX-06

VARIANTES · Entretien courant • faible moussage pour machines

Nettoyant d’entretien des sols et surfaces

Entretenir les sols sans résidus gênants.

TECHNOLOGIE Détergents aqueux concentrés pour l’entretien courant ; variantes à faible moussage adaptées aux machines de nettoyage.

APPLICATIONS Sols et surfaces lavables compatibles ; entretien mécanisé à l’autolaveuse selon la formulation.

À QUALIFIER Adapter dilution, rinçage et méthode au revêtement. Vérifier absence de résidus, matité et glissance après nettoyage.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Entretien mécanisé d'un sol compatible à l'autolaveuse.

- Multi-surface
- Sol — Sols
- Nettoyer
- Int. / Ext.
- 1K — 1K
- Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

AUXILIAIRES & ENTRETIEN

Nettoyants et entretien

NUS-AUX-07

VARIANTES · Solutions aqueuses et solvants alcooliques selon formule

Nettoyant de surfaces vitrées

Livrer des surfaces propres et sans traces.

TECHNOLOGIE Nettoyage dégraissant des vitrages, par solutions aqueuses et solvants alcooliques selon formule.

APPLICATIONS Verre, miroirs et surfaces lisses admises par la fiche.

À QUALIFIER Essai préalable sur films, traitements optiques et plastiques sensibles.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Nettoyage de panneaux vitrés en atelier.

Verre

Atelier | Nettoyer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-AUX-12

MISE EN ŒUVRE · 2–6 % • 5 min • rinçage à l'eau potable

Nettoyant moussant multisurface

Dégraisser les surfaces lavables, y compris alimentaires.

TECHNOLOGIE Détergent aqueux concentré moussant, compatible avec les surfaces en contact alimentaire après rinçage minutieux à l'eau potable.

APPLICATIONS Espaces de vie, cuisines et locaux collectifs : plans de travail et surfaces lavables compatibles. Application par pulvérisation ou canon à mousse.

À QUALIFIER Dilution 2–6 % selon salissure ; action 5 min. Adapter au matériau et terminer par un rinçage complet à l'eau potable.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Mousse nettoyante sur un plan de travail en inox avant rinçage.

Multi-surface

Locaux | Nettoyer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

AUXILIAIRES & ENTRETIEN

Nettoyants et entretien

NUS-AUX-13

COMPATIBILITÉ ALIMENTAIRE · Après rinçage • dilution 2–6 %

Nettoyant moussant des véhicules alimentaires

Nettoyer les flottes et leurs compartiments alimentaires.

TECHNOLOGIE Détergent aqueux concentré moussant, pour surfaces intérieures et extérieures des véhicules de transport alimentaire.

APPLICATIONS Stations de lavage : camions frigorifiques, citernes et véhicules de livraison. Pulvérisation ou mousse ; portique à brosses selon réglage.

À QUALIFIER En pulvérisation : 2–6 %, action 5 min. Sur surfaces alimentaires, rinçage minutieux à l'eau potable après lavage.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Nettoyage moussant d'un compartiment frigorifique en station de lavage.

Multi-surface

Flottes | Nettoyer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-AUX-08

REPÈRE CLÉ · Désinfection de surfaces • protocole selon usage autorisé

Hygiène des postes et locaux

Compléter l'entretien des équipements de production.

TECHNOLOGIE Traitement de surfaces à fonction désinfectante selon usage autorisé ; distinct d'une finition de matériau.

APPLICATIONS Postes de travail, locaux et équipements compatibles.

À QUALIFIER Retenir la formulation et le protocole correspondant à l'usage ; contrôler rinçage et résidus.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Entretien hygiénique d'un poste de travail compatible.

Multi-surface

Atelier | Nettoyer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Usages autorisés et justificatifs à vérifier pour la référence retenue.

AUXILIAIRES & ENTRETIEN

Nettoyants et entretien

NUS-AUX-09

REPÈRE CLÉ · Acide lactique • compatibilité à l'acidité déterminante

Nettoyant à l'acide lactique

Décrasser les supports compatibles avec un traitement acide.

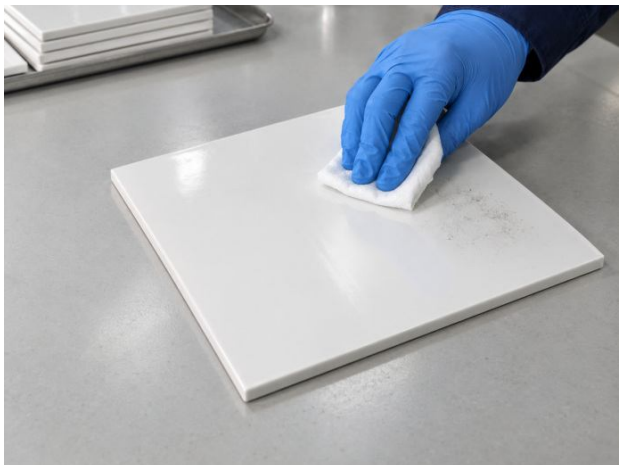
TECHNOLOGIE Nettoyant blanchissant à base d'acide lactique.

APPLICATIONS Pièces et surfaces tolérant l'acidité ; entretien ciblé.

À QUALIFIER Essai sur matériau ; protéger les surfaces minérales ou métalliques sensibles aux acides.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Essai de nettoyage sur une céramique tolérant l'acidité.

Multi-surface

Atelier | Nettoyer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-AUX-14

3 CIBLES · Peintures • mastics • colles polymérisées

Décapant technique d'équipements

Retirer les dépôts de peintures, mastics et colles.

TECHNOLOGIE Décapant destiné au ramollissement et au décollement des dépôts polymères pour faciliter leur retrait mécanique.

APPLICATIONS Cuves, pales et disques de dispersion, outillage et éléments industriels compatibles.

À QUALIFIER Choisir la formule selon le dépôt et le matériau. Ajuster le temps de contact et le retrait ; vérifier les joints, le rinçage et les résidus.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Décapage de dépôts polymères sur un disque de dispersion, en maintenance.

Métaux

Atelier | Nettoyer

X Sur étude | X Selon syst. | X Sur étude

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

AUXILIAIRES & ENTRETIEN

Auxiliaires de formulation et d’application

NUS-AUX-01

VARIANTES · Silice ou billes PEHD • grain et dosage à régler

Charges antidérapantes

Ajuster la texture d’une finition compatible.

TECHNOLOGIE Charges siliceuses ou billes de polyéthylène haute densité, selon système.

APPLICATIONS Sols et éléments circulés : dalles, escaliers, terrasses.

À QUALIFIER Définir granulométrie, dose et mode d’incorporation ; mesurer la glissance finale.



Incorporation de charges pour régler la texture d'un revêtement.

Sys Système

Sol Sols | Formuler

X Sur étude | S.O. | Solide

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-AUX-02

REPÈRE CLÉ · Armature polyester non tissée • imprégnation complète

Armatures de systèmes liquides

Renforcer les zones prévues par le système.

TECHNOLOGIE Voiles et armatures polyester non tissées pour revêtements compatibles.

APPLICATIONS Points singuliers et surfaces de membranes liquides.

À QUALIFIER Respecter recouvrements et imprégnation ; ne pas substituer à un renfort structurel.



Marouflage d'une armature non tissée dans un système liquide.

Sys Système

Toi Toitures | Formuler

X Sur étude | S.O. | Solide

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

AUXILIAIRES & ENTRETIEN

Auxiliaires de formulation et d'application

NUS-AUX-03

VARIANTES · Accélérateurs, siccatifs ou retardateurs dédiés

Additifs de séchage et temps ouvert

Adapter le travail du produit aux conditions définies.

TECHNOLOGIE Accélérateurs, siccatifs ou retardateurs ; familles distinctes pour peintures, RPE et membranes.

APPLICATIONS Fabrication et application d'une formule explicitement compatible.

À QUALIFIER Usage à dosage validé ; ne pas extrapoler un additif d'une famille à une autre.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Essai d'un additif dédié pour ajuster le temps ouvert d'un enduit.

Sys Système		
Atelier	Formuler	
X Sur étude	S.O.	X Sur étude

NUS-AUX-04

VARIANTES · Hydrocarbures, acétates ou solvants oxygénés

Diluants techniques

Ajuster l'application du système solvanté.

TECHNOLOGIE Hydrocarbures aromatiques ou désaromatisés, acétates et solvants oxygénés selon liant.

APPLICATIONS Peintures, vernis et nettoyage du matériel compatible.

À QUALIFIER Employer le diluant prescrit ; la dilution modifie dépôt, séchage et aspect.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Réglage de dilution d'un système dans un essai d'atelier.

Sys Système		
Atelier	Formuler	
X Sur étude	S.O.	Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

AUXILIAIRES & ENTRETIEN

Auxiliaires de formulation et d’application

NUS-AUX-10

VARIANTES · Pulvérisation mobile, décollage et additifs sur demande

Auxiliaires d’application et de rénovation

Compléter une opération spécifique d’atelier.

TECHNOLOGIE Pulvérisation électrique mobile ; décollage de papier peint ; additifs fonctionnels de formulation compatibles.

APPLICATIONS Essais, retouches, rénovation de panneaux et entretien des locaux.

À QUALIFIER Les accessoires, parfums et additifs insecticides restent sur demande selon utilité et usage autorisé.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Mise au point d'une application avec un équipement mobile.

Multi-surface

Atelier | Nettoyer

Sur étude | S.O. | Sur étude

NUS-AUX-11

DOSAGE INDICATIF · 5 mL par litre d’eau de gâchage • essai préalable

Accélérateur de prise pour mortiers et enduits

Ajuster les temps de prise en fabrication.

TECHNOLOGIE Adjuvant liquide incorporé au mélange minéral pour accélérer la prise des liants hydrauliques courants : ciment ou chaux.

APPLICATIONS Mortiers, enduits et pièces à matrice minérale ; adaptation du démoulage ou du temps de grattage.

À QUALIFIER Ajuster le dosage et contrôler prise, résistances et aspect sur votre formule. Maximum indiqué : 1 % vol. de l’eau de gâchage ; aucun effet antigel.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Dosage d'un accélérateur dans un mélange de mortier.

Système

Atelier | Formuler

Sur étude | S.O. | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Dégraissage de préparation

PRE-01 Dégraissant aqueux multisupports p. 11

PRE-02 Gel nettoyant alcalin de parements p. 11

Nettoyage de graffitis

PRO-13 Nettoyant de graffitis p. 22

Protection après entretien

PIE-06 Hydro-oléofuge minéralisant p. 96

SOL-11 Vernis de protection des sols minéraux p. 49

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d'entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

INTÉRIEURS & DÉCORS

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE SUPPORT
Panneau, enduit ou bois apprêté

02 VOTRE OBJECTIF
Matité, opacité et fonction

03 VOTRE PROCÉDÉ
Application, séchage et nettoyage

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Peindre cloisons et plafonds	Acrylique / vinylique (01), hybride alkyde-acrylique (02) ou acrylique-siloxane (04).	→ INT-01 · → INT-02 · → INT-04
Choisir un liant biosourcé	Impression et finitions ; documenter la part biosourcée de la formule retenue.	→ INT-03
Laquer des composants	Hybride aqueux (05) ou alkyde solvanté (06) ; brillance et blocage à comparer.	→ INT-05 · → INT-06
Ajouter une fonction ciblée	Isolation de taches à faible tension (07) ou captation du formaldéhyde (08).	→ INT-07 · → INT-08
Créer un décor minéral ou structuré	Chaux (09), cellulose (10), poudre de lissage (11) et sous-couche granitée (12).	→ INT-09 · → INT-10 · → INT-11 · → INT-12
Différencier l'agencement	Effet rouille (13), pigment végétal (14), surface aimantable ou tableau (15).	→ INT-13 · → INT-14 · → INT-15
Protéger un décor minéral	Béton ciré aqueux pour sols et murs intérieurs, mat ou satin (16) ; hydrofuge 1K pour chaux, intérieur / extérieur (17).	→ INT-16 · → INT-17

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Validez le rendu sous votre éclairage, la résistance au nettoyage et la manipulation avant emballage. Les repères d'air intérieur et de carbone se vérifient sur la formule choisie.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

INTÉRIEURS & DÉCORS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-INT-02

VARIANTES · Impression + finitions mat, velours ou satin

Peinture alkyde-acrylique aqueuse

Obtenir un fini tendu sur les éléments intérieurs.

TECHNOLOGIE Émulsion hybride alkyde-acrylique ; impression et finitions mates, veloutées ou satinées.

APPLICATIONS Panneaux, cloisons et ouvrages intérieurs préparés.

À QUALIFIER Qualifier le séchage en ligne, la tenue au nettoyage et l'aspect en lumière rasante.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · BIOSOURCÉ · FDES



Finition veloutée de cloisons de modules.

Minéraux

Int Intérieur · Décorer

Intérieur · 1K 1K · Aqueuse

NUS-INT-03

VARIANTES · Impression + mat, velours, satin • liant biosourcé

Peinture aqueuse à liant biosourcé

Intégrer un liant renouvelable dans le choix de finition.

TECHNOLOGIE Systèmes aqueux à composants biosourcés : impression et finitions mat, velours, satin.

APPLICATIONS Parements intérieurs et modules dont le cahier des charges intègre l'origine du liant.

À QUALIFIER Documenter la part biosourcée de la formule retenue ; ne signifie pas que tout le produit est biosourcé.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · BIOSOURCÉ · FDES · COV <1g/L



Peinture biosourcée pour parements intérieurs.

Minéraux

Int Intérieur · Décorer

Intérieur · 1K 1K · Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

INTÉRIEURS & DÉCORS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-INT-04

VARIANTES · Impression ou finition • matité à sélectionner

Peinture intérieure acrylique-siloxane

Maîtriser le rendu des grandes surfaces.

TECHNOLOGIE Liants aqueux acryliques, vinyliques et siloxanes selon impression ou finition.

APPLICATIONS Plafonds, cloisons et panneaux intérieurs.

À QUALIFIER Comparer matité, reprises et nettoyage sur le support réellement fabriqué.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · A+ · NF · EXCELL ZONE VERTE · FDES · COV <1g/L



Aspect mat d'un plafond en lumière rasante.

Minéraux

Intérieur · Décorer

Intérieur · 1K · Aqueuse

NUS-INT-06

VARIANTES · Du mat au brillant • laques alkydes solvantées

Laque alkyde solvantée

Obtenir une finition lisse de la pièce.

TECHNOLOGIE Résine alkyde solvantée, mate à brillante selon version.

APPLICATIONS Boiseries, pièces apprêtées et équipements compatibles.

À QUALIFIER Contrôler séchage à cœur et jaunissement possible sans lumière.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · A+



Laque brillante sur boiseries préparées.

Multi-surface

Menuiseries · Décorer

Int. / Ext.* · 1K · Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

INTÉRIEURS & DÉCORS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-INT-07

VARIANTES · Huiles polymérisées, chaux ou alkydes selon système

Peinture isolante à faible tension

Rénover les fonds sensibles avec une finition adaptée.

TECHNOLOGIE Formulations solvantées à huiles végétales polymérisées, chaux ou alkydes selon système.

APPLICATIONS Supports intérieurs tachés ou sensibles à la tension des peintures usuelles.

À QUALIFIER Identifier le contaminant et tester l'accrochage ; usage d'atelier ou de rénovation ciblé.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Reprise isolante d'un panneau intérieur présentant des taches.

Minéraux

Intérieur | Préparer

Intérieur | 1K | Solvantée

NUS-INT-08

VARIANTES · 3 aspects : mat, velours ou satin

Peinture captant le formaldéhyde

Ajouter une fonction ciblée aux parements intérieurs.

TECHNOLOGIE Peinture aqueuse avec fonction de captation et destruction du formaldéhyde ; mat, velours ou satin.

APPLICATIONS Cloisons et plafonds de modules ou panneaux d'aménagement.

À QUALIFIER Vérifier les essais de la formule retenue ; ne remplace pas la maîtrise des émissions des matériaux.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Finition intérieure de panneaux d'aménagement.

Minéraux

Intérieur | Protéger

Intérieur | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

INTÉRIEURS & DÉCORS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-INT-09

REPÈRE CLÉ · Chaux aérienne naturelle • absorption déterminante

Peinture et badigeon à la chaux

Proposer un aspect minéral vivant.

TECHNOLOGIE Peinture à base de chaux aérienne naturelle.

APPLICATIONS Panneaux et parements minéraux intérieurs ou extérieurs selon système.

À QUALIFIER Valider absorption, teinte et sensibilité aux taches ; protection adaptée sur étude.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · EXCELL ZONE VERTE · COV <1g/L



Badigeon à la chaux sur parement minéral.

Minéraux

Int Intérieur · Décorer

Int. / Ext. · 1K 1K · Aqueuse

NUS-INT-10

REPÈRE CLÉ · Liant cellulosique • finition structurée

Enduit décoratif cellulosique

Créer une texture sur les panneaux intérieurs.

TECHNOLOGIE Enduit à base de cellulose, destiné à une finition structurée.

APPLICATIONS Parois décoratives et composants d'aménagement intérieur.

À QUALIFIER Définir texture, séchage et éventuelle mise en peinture.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Relief décoratif d'un enduit cellulosique.

Minéraux

Int Intérieur · Décorer

Intérieur · 1K 1K · Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

INTÉRIEURS & DÉCORS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-INT-11

VARIANTES · Poudre pour rebouchage ou enduisage

Enduit poudre de rebouchage et lissage

Corriger les défauts avant peinture.

TECHNOLOGIE Enduit en poudre à liant copolymère, pour rebouchage et enduisage.

APPLICATIONS Panneaux et supports compatibles des modules intérieurs.

À QUALIFIER Qualifier dureté, ponçage et temps disponible pour la reprise.



Lissage d'une reprise sur panneau intérieur avant peinture.

Minéraux

Int Intérieur | Réparer

Int. / Ext. | 1K+ 1K+eau | P Poudre

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-INT-12

REPÈRE CLÉ · Charge siliceuse • grain avant finition décorative

Sous-couche granitée décorative

Donner l'accroche nécessaire à l'enduit de finition.

TECHNOLOGIE Acrylique aqueux chargé en silice.

APPLICATIONS Panneaux et supports avant enduit minéral ou décoratif compatible.

À QUALIFIER Associer au système final et vérifier la texture obtenue.



Sous-couche granitée avant enduit décoratif.

Minéraux

Int Intérieur | Préparer

Intérieur | 1K 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

INTÉRIEURS & DÉCORS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-INT-13

REPÈRE CLÉ · Système à effet rouille • témoin d'aspect à valider

Décor à effet rouille

Donner une identité visuelle aux parements.

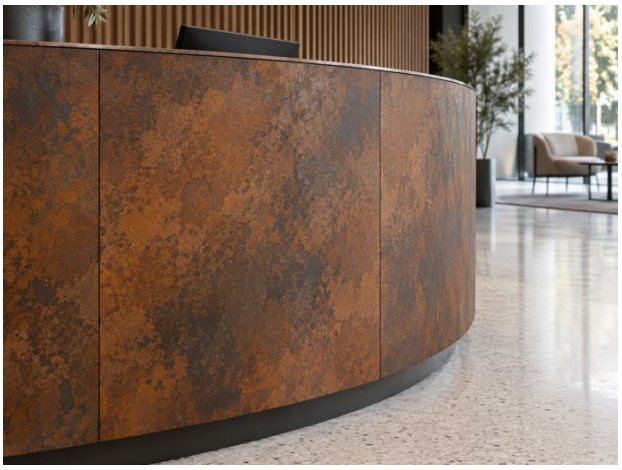
TECHNOLOGIE Système décoratif produisant un aspect rouillé.

APPLICATIONS Panneaux d'agencement et éléments décoratifs préparés.

À QUALIFIER Définir aspect témoin, protection éventuelle et usage intérieur ou extérieur.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Effet rouille pour panneaux d'agencement.

Multi-surface

Int Intérieur | Décorer

Int. / Ext. | 1K 1K | Aqueuse

NUS-INT-14

REPÈRE CLÉ · Pigment végétal • teinte et opacité à qualifier

Finition au pigment végétal

Apporter une couleur décorative différenciante.

TECHNOLOGIE Laque acrylique aqueuse teintée avec un pigment végétal.

APPLICATIONS Boiseries et composants décoratifs compatibles.

À QUALIFIER Valider teinte, opacité et stabilité ; ne préjuge pas du contenu biosourcé total.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Finition pigmentée pour composants décoratifs.

Multi-surface

Mer Menuiseries | Décorer

Int. / Ext. | 1K 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

INTÉRIEURS & DÉCORS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-INT-15

VARIANTES · Aimantable et tableau à craie • seuls ou associés

Système de surface aimantable et tableau

Ajouter une fonction d'usage aux panneaux.

TECHNOLOGIE Sous-couche acrylique aimantable et peinture acrylique de tableau à craie, utilisables seules ou associées.

APPLICATIONS Cloisons et panneaux d'aménagement de modules, bureaux et équipements collectifs.

À QUALIFIER Tester force de maintien des aimants, effaçage et résistance aux nettoyages.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Surface aimantable dans un module de bureau.

Multi-surface

Intérieur | Décorer

Intérieur | 1K | Aqueuse

NUS-INT-16

SYSTÈMES · Sols et murs intérieurs • phase aqueuse • mat ou satin

Béton ciré décoratif

Valoriser les éléments par une finition continue.

TECHNOLOGIE Système décoratif de béton ciré en phase aqueuse : préparation du fond, matière teintée et protection de finition.

APPLICATIONS Sols et murs intérieurs, panneaux d'agencement et éléments compatibles. Finition mate ou satinée selon le système retenu.

À QUALIFIER Choisir le système selon le support et l'usage ; vérifier adhérence, résistance aux taches et entretien de la finition.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Béton ciré sur éléments d'agencement.

Multi-surface

Intérieur | Décorer

Intérieur | Selon syst. | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

INTÉRIEURS & DÉCORS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-INT-17

PROPRIÉTÉS · 1K aqueux • non filmogène • intérieur / extérieur

Hydrofuge minéralisant pour chaux

Protéger l'aspect des décors minéraux sensibles.

TECHNOLOGIE Hydrofuge minéralisant monocomposant en phase aqueuse, non filmogène. Protège la peinture à la chaux sans la détériorer.

APPLICATIONS Peintures et parements à la chaux, en intérieur comme en extérieur ; maintien de l'aspect minéral et de la matité.

À QUALIFIER Réaliser un témoin sur la finition retenue : absorption, nuance et matité. Adapter le dépôt au fond.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Protection d'un parement à la chaux.

Cha Chaux

Int Int. / Ext.

Protéger

Int. / Ext.

1K 1K

Aqueuse

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Préparation, finition et entretien se définissent ensemble. Retrouvez les technologies associées dans le guide et les compléments de cette rubrique.

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Préparation et isolation

PRE-10	Impression acrylique régulatrice	p. 16
PRE-14	Primaire isolant aqueux	p. 17

Pièces bois et plastiques

BOI-15	Vernis acrylique aqueux	p. 78
INT-05	Laque aqueuse hybride	p. 118

Entretien compatible

AUX-05	Nettoyant neutre pour décors	p. 26
AUX-06	Nettoyant d’entretien des sols et surfaces	p. 26
AUX-12	Nettoyant moussant multisurface	p. 27

Joints et pièces humides

PAR-24	Mastics acryliques peinturables	p. 127
PAR-14	Protection à l’eau sous carrelage	p. 131
PAR-15	Silicone sanitaire neutre	p. 131

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

SOLS & SURFACES CIRCULÉES

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE SUPPORT
Support poreux ou fermé

02 VOTRE OBJECTIF
Sollicitation et entretien

03 VOTRE PROCÉDÉ
Épaisseur, texture et service

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Imprégner un sol minéral	Primaire époxy aqueux (01), solvanté (02) ou sans solvant (03).	→ SOL-01 · → SOL-02 · → SOL-03
Accrocher sur une surface fermée	Primaire époxy pour carrelage et céramique admis après préparation et essai.	→ SOL-04
Choisir une peinture de sol 1K	Aqueuse acrylique / méthacrylique (05) ou alkyde-uréthane solvantée (06).	→ SOL-05 · → SOL-06
Choisir une résine ou finition 2K	Époxy aqueux (07), époxy chargé (08), autolissant (09) ou finition PU (10).	→ SOL-07 · → SOL-08 · → SOL-09 · → SOL-10
Préserver l'aspect du matériau	Vernis 1K ou 2K (11) ; protection satinée de terre cuite poreuse (13).	→ SOL-11 · → SOL-13
Régler la texture antidérapante	Brisures de verre : pieds chaussés. Billes de verre : pieds nus. Deux versions, PTV >36.	→ SOL-12
Colorer et tracer une surface	Systèmes de sols sportifs et marquages associés sur support compatible.	→ SOL-14

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
La résistance chimique, la glissance et la remise en service se valident sur le système réel. Une résine plus rugueuse peut demander un protocole de nettoyage différent.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

SOLS & SURFACES CIRCULÉES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-SOL-01

REPÈRE CLÉ · Primaire époxy aqueux • 2 composants

Primaire époxy aqueux pour sols

Préparer une finition résine sur support minéral.

TECHNOLOGIE Époxy bicomposant aqueux, fixateur et d'imprégnation.

APPLICATIONS Béton et chapes destinés à une finition de sol compatible.

À QUALIFIER Contrôler porosité et humidité ; retenir le délai de recouvrement du système.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Imprégnation de béton avant système de sol.

Minéraux

Sols | Préparer

Intérieur | 2K | Aqueuse

NUS-SOL-02

VARIANTES · Époxy 2K • pénétrant ou à haut extrait sec

Primaire époxy solvanté pour sols

Imprégner le béton avant revêtement résine.

TECHNOLOGIE Époxy bicomposant solvanté ; variantes pénétrantes ou à haut extrait sec.

APPLICATIONS Supports minéraux et anciens systèmes compatibles.

À QUALIFIER Vérifier remontées d'humidité, cohésion et préparation mécanique.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Primaire pénétrant sur support minéral préparé.

Minéraux

Sols | Préparer

Int. / Ext.* | 2K | Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

SOLS & SURFACES CIRCULÉES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-SOL-03

REPÈRE CLÉ · Imprégnation époxy 2K • sans solvant

Primaire époxy sans solvant

Constituer une base dense sous résine.

TECHNOLOGIE Époxy bicomposant sans solvant, d'imprégnation.

APPLICATIONS Béton préparé destiné à des systèmes époxy compatibles.

À QUALIFIER Retenir consommation selon porosité et vérifier absence de bullage.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Primaire époxy sans solvant sur béton préparé mécaniquement.

Minéraux

Sols | Préparer

Intérieur | 2K | Sans solvant

NUS-SOL-05

VARIANTES · Acrylique ou méthacrylique aqueux • 1K

Peinture de sol aqueuse 1K

Limiter la poussière et faciliter l'entretien.

TECHNOLOGIE Finition monocomposante acrylique ou méthacrylique aqueuse.

APPLICATIONS Sols et éléments béton soumis à un trafic adapté à la version.

À QUALIFIER Définir abrasion, trafic et délai avant service ; ne pas assimiler à un sol résine forte épaisseur.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

EXCELL



Peinture de sol pour circulation adaptée.

Minéraux

Sols | Décorer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

SOLS & SURFACES CIRCULÉES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-SOL-06

REPÈRE CLÉ · Alkyde-uréthane solvanté • monocomposant

Peinture de sol alkyde-uréthane

Protéger les surfaces à sollicitation modérée.

TECHNOLOGIE Revêtement monocomposant solvanté alkyde-uréthane.

APPLICATIONS Béton et sols compatibles, en usage adapté à la formule.

À QUALIFIER Vérifier séchage, trafic, nettoyage et stabilité de l'humidité du support.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Finition alkyde-uréthane d'un sol béton compatible.

Minéraux

Sols | Décorer

Int. / Ext. | 1K | Solvantée

NUS-SOL-07

VARIANTES · Époxy aqueux 2K • satin ou brillant

Finition époxy aqueuse 2K

Obtenir un sol peint plus facile à entretenir.

TECHNOLOGIE Finition époxy bicomposante aqueuse, satinée ou brillante selon version.

APPLICATIONS Sols minéraux, locaux et éléments préfabriqués compatibles.

À QUALIFIER Définir trafic, exposition chimique et durée de durcissement avant mise en service.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

FDES

EXCELL



Époxy aqueux pour sol intérieur.

Minéraux

Sols | Décorer

Intérieur | 2K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

SOLS & SURFACES CIRCULÉES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-SOL-08

VARIANTES · Lisse, granité ou antidérapant selon charges

Revêtement époxy sans solvant

Construire une protection dense à texture choisie.

TECHNOLOGIE Époxy bicomposant ; variantes lisses, granitées ou antidérapantes selon charges.

APPLICATIONS Sols béton et éléments compatibles soumis à des sollicitations mécaniques.

À QUALIFIER Choisir épaisseur et rugosité ; tester produits chimiques, nettoyage et glissance.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Résine époxy chargée : une texture à adapter à la glissance visée.

Minéraux

Sols | Protéger

Intérieur | 2K | Sans solvant

NUS-SOL-09

REPÈRE CLÉ · 3 composants chargés • autolissant

Époxy autolissant chargé

Créer une surface continue et régulière.

TECHNOLOGIE Système époxy à trois composants avec charges minérales, autolissant.

APPLICATIONS Sols minéraux nécessitant un revêtement résine plus épais.

À QUALIFIER Qualifier planéité, dégazage, épaisseur et tenue aux efforts du support.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Mise en place d'un revêtement résine autolissant.

Minéraux

Sols | Décorer

Intérieur | 3K | Sans solvant

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

SOLS & SURFACES CIRCULÉES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-SOL-10

REPÈRE CLÉ · PU 2K solvanté • sur système apprêté

Finition polyuréthane pour sols

Protéger et colorer les surfaces compatibles.

TECHNOLOGIE Polyuréthane bicomposant en phase solvant pour finition de sol.

APPLICATIONS Béton et systèmes résine apprêtés.

À QUALIFIER Vérifier mélange, accroche et résistance aux sollicitations extérieures ou intérieures prévues.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Finition polyuréthane sur un système de sol apprêté.

Minéraux

Sols | Décorer

Int. / Ext. | 2K | Solvantée

NUS-SOL-11

VARIANTES · Méthacrylique aqueux 1K ou PU solvanté 2K

Vernis de protection des sols minéraux

Préserver l'aspect avec une couche transparente.

TECHNOLOGIE Méthacrylique aqueux 1K ou polyuréthane solvanté 2K selon niveau de sollicitation.

APPLICATIONS Bétons et systèmes peints compatibles.

À QUALIFIER Ne pas confondre les résistances des deux technologies ; qualifier abrasion et nettoyants.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Vernis transparent sur une pièce de sol en béton apparent.

Minéraux

Sols | Protéger

Int. / Ext. | 1K/2K | Eau / solvant

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

SOLS & SURFACES CIRCULÉES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-SOL-12

2 VERSIONS · Pieds chaussés / pieds nus • PTV >36 dans les deux cas

Revêtement antidérapant transparent ou teinté

Réduire la glissance des produits circulés.

TECHNOLOGIE Revêtement aqueux incolore ou teinté chargé de verre : brisures pour les pieds chaussés, billes pour les pieds nus.

APPLICATIONS Bois, béton, céramique et composites compatibles : escaliers, dalles, terrasses et locaux humides. Texture à choisir selon la circulation.

À QUALIFIER PTV annoncé >36 pour les deux versions : voir les conditions du rapport. Confirmer la glissance selon l'usage et l'entretien.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Une microtexture de verre intégrée au revêtement pour réduire la glissance.

Multi-surface
Sols
Protéger
Int. / Ext.
1K
Aqueuse

NUS-SOL-14

VARIANTES · Revêtements de sols sportifs et marquages associés

Peinture de sols sportifs et traçage

Distinguer les zones et apporter une finition adaptée.

TECHNOLOGIE Liants synthétiques aqueux pour sols sportifs et marquage associé.

APPLICATIONS Surfaces minérales compatibles et zones de signalisation d'atelier après qualification.

À QUALIFIER Qualifier abrasion, glissance et contraste ; aucune homologation routière implicite.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Signalisation et traçage de zones d'atelier.

Minéraux
Sols
Décorer
Int. / Ext.
1K
Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Terre cuite et carrelage

SOL-13	Finition satinée pour terre cuite poreuse	p. 102
SOL-04	Primaire époxy pour supports fermés	p. 106

Densification du béton

BET-07	Densifiant pour béton — lithium	p. 87
BET-08	Densifiant pour béton — potassium	p. 88

Protection, décor et entretien

PIE-06	Hydro-oléofuge minéralisant	p. 96
INT-16	Béton ciré décoratif	p. 41
AUX-06	Nettoyant d’entretien des sols et surfaces	p. 26

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

FAÇADES & PAREMENTS

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE SUPPORT
Fond et ancien revêtement

02 VOTRE OBJECTIF
Texture, absorption et mouvements

03 VOTRE PROCÉDÉ
Système complet de parement

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Préparer le fond de façade	Fixateur aqueux (01) ou solvanté (02) ; interfaces minérales (08).	→ FAC-01 · → FAC-02 · → FAC-08
Obtenir un film mince opaque	Acrylique (03), acrylique-siloxane (04), liant dispersé (05) ou solvanté (06).	→ FAC-03 · → FAC-04 · → FAC-05 · → FAC-06
Choisir une finition minérale	Peinture silicate / sol-silicate (07) avec interface compatible (08).	→ FAC-07 · → FAC-08
Choisir un relief visible	Semi-épais (09), RPE taloché ou ribbé (10), RME au silicate (11).	→ FAC-09 · → FAC-10 · → FAC-11
Traiter faïençage et fissures	Système souple (12) et produit de fissure adapté (13), après diagnostic.	→ FAC-12 · → FAC-13
Ragréer ou réaliser un parement à la chaux	Ragréage organique fibré (14) ; mortier de base et enduit fin à la chaux (15).	→ FAC-14 · → FAC-15
Intégrer un parement isolant	Colles (16) : choisir isolant, support, fixation et finition comme un ensemble évalué.	→ FAC-16

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Une fissure active, un joint de module et un défaut de surface appellent des réponses différentes. Validez le fond, la couche de base, l'armature et la finition comme un ensemble.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

FAÇADES & PAREMENTS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-FAC-01

VARIANTES · Opaque ou semi-pigmenté • temps ouvert différencié

Fixateur de façade aqueux

Uniformiser le fond et l'opacité du système.

TECHNOLOGIE Copolymères acryliques aqueux ; versions opaques, semi-pigmentées et à temps ouvert ajusté.

APPLICATIONS Béton, enduits et panneaux minéraux de façade.

À QUALIFIER Choisir le fixateur compatible avec l'absorption et le liant de la finition.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · FDES



Préparation de panneaux minéraux de façade.

Minéraux · Façades · Préparer · Int. / Ext.* · 1K · Aqueuse

NUS-FAC-02

VARIANTES · Fixateurs solvantés opaques ou semi-pigmentés

Fixateur de façade solvanté

Stabiliser un fond avant revêtement extérieur.

TECHNOLOGIE Copolymères acryliques en phase solvant, opaques ou semi-pigmentés.

APPLICATIONS Supports minéraux et anciens revêtements compatibles.

À QUALIFIER Vérifier la sensibilité du revêtement existant aux solvants.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Application régulière du fixateur sur un parement minéral.

Minéraux · Façades · Préparer · Extérieur · 1K · Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

FAÇADES & PAREMENTS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-FAC-03

REPÈRE CLÉ · Film mince mat D2 • support non fissuré

Peinture acrylique extérieure D2

Apporter une teinte régulière aux parements.

TECHNOLOGIE Film mince acrylique aqueux ; finition mate de façade.

APPLICATIONS Panneaux minéraux, enduits et pièces béton non fissurées.

À QUALIFIER Vérifier adhérence et vieillissement ; un film D2 ne traite pas les fissures.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

FDES



Peinture de parements fabriqués en atelier.

Minéraux

Façades | Décorer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-FAC-04

VARIANTES · Acrylique-siloxane • variante hybride de protection du film

Peinture acrylique-siloxane extérieure

Concilier aspect mat et comportement à l'eau.

TECHNOLOGIE Film mince acrylique-siloxane aqueux ; variante hybride avec agent encapsulé de protection du film.

APPLICATIONS Façades, murs architectoniques et modules à parement minéral.

À QUALIFIER Ajuster à la porosité, au risque d'encrassement et à la perméabilité recherchée.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NF

FDES



Façade minérale finie avec un système acrylique-siloxane mat.

Minéraux

Façades | Décorer

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

FAÇADES & PAREMENTS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-FAC-05

REPÈRE CLÉ · Liant dispersé aqueux • finition D2

Peinture extérieure à liant dispersé

Décorer les parements avec un film mince.

TECHNOLOGIE Résine de type hydropliolite en dispersion aqueuse, pour finition de classe D2.

APPLICATIONS Béton et enduits hydrauliques préparés.

À QUALIFIER Valider la tenue sur le matériau réel et la compatibilité des anciens fonds.



Mise en peinture de panneaux béton préparés.

Minéraux

Façades | Décorer

Extérieur | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

FDES

NUS-FAC-06

VARIANTES · Liant acrylique ou de type pliolite • phase solvant

Peinture extérieure solvantée D2

Disposer d'une alternative pour les supports compatibles.

TECHNOLOGIE Copolymères acryliques ou résine de type pliolite en phase solvant.

APPLICATIONS Façades et éléments minéraux préparés.

À QUALIFIER Définir conditions d'application et sensibilité du support aux solvants.



Finition d'éléments minéraux de façade.

Minéraux

Façades | Décorer

Extérieur | 1K | Solvantée

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

FAÇADES & PAREMENTS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-FAC-07

VARIANTES · Silicate de potassium ou sol-silicate

Peinture minérale aux silicates

Obtenir un rendu minéral perméable à la vapeur.

TECHNOLOGIE Silicate de potassium ou sol-silicate associant silice colloïdale et silicate ; système aqueux.

APPLICATIONS Supports minéraux compatibles, panneaux et parements.

À QUALIFIER Choisir le système selon le fond ; vérifier teintes et absence de traces de reprise.



Finition minérale de parements extérieurs.

Minéraux

Façades | Décorer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-FAC-08

VARIANTES · Fixatif • diluant minéral • fond garnissant • interface

Fonds et interfaces minérales

Préparer une finition silicate de manière cohérente.

TECHNOLOGIE Fixatifs, diluants minéraux, sous-couches garnissantes et interfaces aux silicates ou sol-silicates.

APPLICATIONS Supports minéraux et revêtements admis par le système choisi.

À QUALIFIER Associer exactement l'interface et la finition ; contrôler porosité et alcalinité.



Préparation d'un fond pour finition minérale.

Minéraux

Façades | Préparer

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

FAÇADES & PAREMENTS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-FAC-09

VARIANTES · D3 ou D3/I1 selon système • mat ou velouté

Revêtement semi-épais de façade

Masquer les irrégularités fines du parement.

TECHNOLOGIE Acrylique aqueux D3 ou acrylique-siloxane souple D3/I1 selon système ; mat ou velouté.

APPLICATIONS Béton et enduits présentant faïençage ou microfissuration admissible.

À QUALIFIER Diagnostiquer les mouvements ; retenir l'épaisseur et le classement du système complet.



Revêtement semi-épais de panneaux de façade.

Minéraux

Façades | Décorer

Extérieur | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE | FDES

NUS-FAC-10

VARIANTES · Taloché ou ribbé • grains fins à moyens

Enduit organique épais — RPE

Donner un relief maîtrisé aux éléments de façade.

TECHNOLOGIE Revêtement épais acrylique aqueux ; variantes siloxanées, aspect taloché ou ribbé, grains fins à moyens.

APPLICATIONS Panneaux et parements minéraux, y compris systèmes isolants évalués.

À QUALIFIER Définir grain, dépôt, teinte et mode d'application sur série témoin.



Texture RPE sur parement fabriqué en atelier.

Minéraux

Façades | Décorer

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

FAÇADES & PAREMENTS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-FAC-11

REPÈRE CLÉ · Enduit épais au silicate de potassium

Enduit minéral épais — RME

Proposer une finition texturée de nature minérale.

TECHNOLOGIE Revêtement épais au silicate de potassium en phase aqueuse.

APPLICATIONS Façades et systèmes compatibles avec une finition silicatée.

À QUALIFIER Vérifier la sous-couche, le grain et la compatibilité avec l'ensemble du panneau.



Finition minérale épaisse sur panneau.

Minéraux

Façades | Décorer

Extérieur | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-FAC-12

VARIANTES · Lisse ou taloché • options armées et hybrides

Système souple d'imperméabilité de façade

Accompagner les mouvements admissibles du parement.

TECHNOLOGIE Acrylique ou acrylique-siloxane souple : couches intermédiaires, finitions lisses ou talochées, options armées et hybrides.

APPLICATIONS Parois béton, façades et modules, selon diagnostic et domaine d'emploi.

À QUALIFIER Le traitement des fissures et les armatures déterminent le système ; ne remplace pas un joint structurel.



Protection de parois béton exposées.

Minéraux

Façades | Protéger

Extérieur | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

FDES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

FAÇADES & PAREMENTS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-FAC-13

VARIANTES · Poudre ou pâte • rigidité et texture différenciées

Enduit-mastic de fissures

Réparer localement en reproduisant la texture du support.

TECHNOLOGIE Formules fibrées en poudre ou pâte ; versions rigides pour fissures stabilisées et souples pour mouvements admissibles.

APPLICATIONS Béton et enduits ; textures lisses, granitées ou à gros grains.

À QUALIFIER Distinguer fissure active, défaut superficiel et désordre structurel avant choix.



Reprise localisée d'un défaut de parement.

Minéraux

Façades | Réparer

Int. / Ext.* | 1K* | Eau / poudre

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-FAC-14

REPÈRE CLÉ · Pâte organique fibrée • armature selon système

Ragréage organique fibré

Régulariser une surface structurée avant finition.

TECHNOLOGIE Enduit en pâte à liant organique aqueux, fibré et chargé, pour système de ragréage.

APPLICATIONS Façades et panneaux compatibles, avec armature si prescrite.

À QUALIFIER Vérifier épaisseur, séchage et compatibilité du revêtement final.



Ragréage de panneaux avant finition.

Minéraux

Façades | Préparer

Extérieur | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

FAÇADES & PAREMENTS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-FAC-15

VARIANTES · Mortier de base ou enduit fin de parement

Mortier de base et parement à la chaux

Constituer une finition minérale pour les panneaux.

TECHNOLOGIE Mortiers à chaux aérienne et liant hydraulique ; base de système et enduit fin de parement.

APPLICATIONS Façades et systèmes isolants entrant dans le domaine d'emploi documenté.

À QUALIFIER Qualifier chaque assemblage ; les évaluations de système ne se transfèrent pas à un panneau modifié.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · A+ · FDES



Parement minéral à base de chaux.

Minéraux

Façades · Décorer

Int. / Ext. · 1K+eau · Poudre

NUS-FAC-16

VARIANTES · Mortier-colle en poudre ou colle acrylique en pâte

Colles pour systèmes isolants

Assembler l'isolant au support compatible.

TECHNOLOGIE Mortier-colle cimentaire en poudre ou colle acrylique en pâte pour supports adaptés, dont ossature bois.

APPLICATIONS Panneaux isolés et modules hors site, dans un système évalué.

À QUALIFIER Choisir isolant, support et fixation comme un ensemble ; vérifier les contraintes de manutention.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · A+



Collage d'un isolant sur panneau de module.

Minéraux

Façades · Assembler

Extérieur · 1K* · Eau / poudre

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Décapage avant finition

PRE-08 Décapant gel pour films épais p. 14

PRE-16 Décapant crémeux de façade p. 15

Fonctions de surface

PRO-15 Photocatalyse pour surfaces fermées p. 23

PRO-10 Anti-graffiti aqueux réutilisable p. 21

Interfaces et joints

ETA-09 Mastic-colle polyuréthane p. 66

PAR-01 Mastic MS multisupports p. 125

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

COUVERTURES & ÉTANCHÉITÉ

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE SUPPORT
Tuile, panneau ou toiture béton

02 VOTRE OBJECTIF
Eau, soleil et circulation

03 VOTRE PROCÉDÉ
Surface, joints et relevés

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Finir des éléments de couverture	Peinture acrylique sur tuile préparée ; vérifier support et système de fond.	→ ETA-01
Densifier une terre cuite friable	Traitement incolore pour renforcer la cohésion superficielle, sans colorer.	→ ETA-02
Étudier la réflexion solaire	Peinture teintable : réflexion IR et charges isolantes d'aérogel (03) ; système blanc réfléchissant (04).	→ ETA-03 → ETA-04
Concevoir une membrane liquide	PU 1K fluide, thixotrope ou fibré ; primaire et armature de système.	→ ETA-05
Compléter la membrane	Primaire selon support (06) ; finitions aliphatiques pigmentées ou transparentes (07).	→ ETA-06 → ETA-07
Protéger une pièce minérale	Revêtement hydraulique souple 2K ; épaisseur et nature de l'eau à définir.	→ ETA-08
Traiter joints et assemblages	Mastic-colle PU (09), avec primaire organominéral compatible si prescrit (10).	→ ETA-09 → ETA-10
Traiter une toiture de poste béton	2 à 3 couches selon le béton. Primaire mélangé à la première ; application possible sur béton à jeune âge.	→ ETA-11

CONSTRUIRE VOTRE PROCÉDÉ TOITURE
Pour ETA-11, le primaire est mélangé au produit de la première couche. Prévoyez 2 à 3 couches et 1 à 2 h entre couches selon les conditions. Contrôlez le dépôt et les points singuliers ; définissez la finition éventuelle.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

COUVERTURES & ÉTANCHÉITÉ

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-ETA-03

TECHNOLOGIE · Réflexion IR • aérogel : charge isolante • teintable

Peinture de toiture à réflexion infrarouge

Limiter l'échauffement de la matière exposée au soleil.

TECHNOLOGIE Peinture aqueuse teintable à réflexion infrarouge. L'aérogel, matériau isolant incorporé comme charge, contribue à limiter l'échauffement du support.

APPLICATIONS Toitures pentues, notamment en tuiles ; rénovation des couvertures minérales compatibles.

À QUALIFIER Évaluer réflectance et échauffement sur la teinte choisie ; adapter le système à l'état des tuiles et à l'exposition.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Peinture de toiture teintée : réflexion des infrarouges et charges isolantes d'aérogel.

Multi-surface
Toi Toitures
Protéger
Extérieur
1K 1K
Aqueuse

NUS-ETA-04

REPÈRE CLÉ · Système blanc : primaire + finition réfléchissante

Système blanc thermo-réfléchissant

Réduire l'absorption solaire de la toiture.

TECHNOLOGIE Primaire acrylique et finition aqueuse blanche à forte réflectance, de type cool roof.

APPLICATIONS Couvertures et panneaux compatibles, dont métal ou plastique avec préparation adaptée.

À QUALIFIER Valider réflectance, adhérence et vieillissement ; ne constitue pas un isolant thermique.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Revêtement blanc de toiture de module.

Multi-surface
Toi Toitures
Protéger
Extérieur
1K 1K
Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COUVERTURES & ÉTANCHÉITÉ

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-ETA-05

VARIANTES · PU 1K fluide, thixotrope ou fibré

Membrane liquide polyuréthane

Réaliser une étanchéité continue des zones compatibles.

TECHNOLOGIE Polyuréthane monocomposant solvanté ; versions fluide, thixotrope ou fibrée.

APPLICATIONS Toitures, balcons et composants entrant dans le domaine du système retenu.

À QUALIFIER Définir primaire, armature et épaisseur ; qualifier joints, relevés et conditions de pose.



Étanchéité liquide et traitement d'un relevé.

Multi-surface

Toi Toitures | Protéger

Int. / Ext. | 1K 1K | Solvantée

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-ETA-06

VARIANTES · Époxy aqueux 2K ou PU 1K selon support

Primaires de membrane liquide

Assurer l'adhérence du système d'étanchéité.

TECHNOLOGIE Primaire époxy aqueux 2K ou polyuréthane 1K selon support.

APPLICATIONS Béton et surfaces recevant une membrane compatible.

À QUALIFIER Contrôler humidité et porosité ; ne pas permuter les primaires sans validation.



Surfaces béton à préparer avant un système de membrane.

Multi-surface

Atelier | Préparer

Int. / Ext.* | 1K/ 1K/2K | AS Eau / solvant

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COUVERTURES & ÉTANCHÉITÉ

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-ETA-07

VARIANTES · Finitions aliphatiques pigmentées ou transparentes

Finitions de membrane polyuréthane

Protéger la membrane exposée et maîtriser son aspect.

TECHNOLOGIE Finitions aliphatiques monocomposantes solvantées, pigmentées ou transparentes selon version.

APPLICATIONS Systèmes d'étanchéité polyuréthane compatibles.

À QUALIFIER Définir exposition, circulation admissible et délai de recouvrement.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Finition de protection sur un système de membrane polyuréthane.

Sys Système

Toi Toitures | Protéger

Int. / Ext. | 1K 1K | Solvantée

NUS-ETA-08

REPÈRE CLÉ · 2 composants • ciment-polymère souple

Protection hydraulique souple 2K

Limiter les pénétrations d'eau sur éléments minéraux.

TECHNOLOGIE Liants hydrauliques, charges et polymère acrylique ; revêtement bicomposant souple.

APPLICATIONS Bétons, mortiers et pièces exposées aux agressions atmosphériques ou aux sels.

À QUALIFIER Qualifier épaisseur, points singuliers et nature de l'eau ; système à dimensionner selon l'usage.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Protection d'une pièce béton à géométrie courbe.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Int. / Ext. | 2K 2K | AP Eau / poudre

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COUVERTURES & ÉTANCHÉITÉ

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-ETA-09

REPÈRE CLÉ · Mastic-colle PU • joints dimensionnés

Mastic-colle polyuréthane

Traiter les raccords et assemblages compatibles.

TECHNOLOGIE Mastic-colle polyuréthane à haut extrait sec.

APPLICATIONS Joints et détails associés aux systèmes de revêtement ou d'étanchéité. Application au pistolet à cartouche.

À QUALIFIER Dimensionner joint et fond de joint ; vérifier adhérence et recouvrement.



Pose du mastic au pistolet à cartouche dans un joint entre éléments béton.

Multi-surface

Joints | Assembler

Extérieur | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-ETA-10

REPÈRE CLÉ · Primaire organominéral • couple primaire-mastic

Primaire organominéral de joints

Améliorer l'accrochage sur les lèvres de joints.

TECHNOLOGIE Primaire aqueux organominéral pour mastics compatibles, avec fonction de fixation des résidus bitumineux admis.

APPLICATIONS Joints de pièces béton et assemblages industriels.

À QUALIFIER Qualifier le couple primaire-mastic et l'arrachement sur le matériau exact.



Préparation des lèvres d'un joint de pièces béton.

Multi-surface

Joints | Préparer

Sur étude | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COUVERTURES & ÉTANCHÉITÉ

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-ETA-11

POSTES ENEDIS - Conformité validée pour le système testé - rapport sur demande

Revêtement souple pour toitures de postes béton

Protéger les toitures béton dès la préfabrication.

TECHNOLOGIE Revêtement acrylique aqueux souple. Le primaire est mélangé au produit pour la première couche. Le système comprend 2 à 3 couches, selon l'état du béton.

APPLICATIONS Toitures de postes de transformation, y compris sur béton à jeune âge. Finition possible par RPE ou peinture décorative compatible.

À QUALIFIER Prévoir 1 à 2 h entre les couches selon les conditions d'application. Adapter le dépôt, les relevés et les points singuliers au procédé.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Protection d'une toiture de poste béton en atelier.

Béton | Toitures | Protéger | Extérieur | 1K | Aqueuse

NUS-PAR-08

VARIANTES · 2 versions cimentaires rigides • dont fondations

Imperméabilisant cimentaire rigide

Imperméabiliser les surfaces minérales compatibles.

TECHNOLOGIE Revêtements cimentaires rigides ; version destinée aux fondations et eaux agressives selon domaine d'emploi.

APPLICATIONS Éléments béton, parois enterrées et maçonneries.

À QUALIFIER Définir pression d'eau et fissuration ; une structure mobile nécessite un système approprié.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Protection de parois de pièces béton.

Multi-surface | Atelier | Protéger | Int. / Ext. | 1K+eau | Poudre

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COUVERTURES & ÉTANCHÉITÉ

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PAR-09

REPÈRE CLÉ · 2 composants • revêtement ciment-polymère souple

Étanchéité ciment-polymère

Associer étanchéité et capacité de déformation.

TECHNOLOGIE Revêtement bicomposant associant ciment, charges et dispersion polymère.

APPLICATIONS Pièces béton, bassins et ouvrages minéraux selon domaine validé. Application au rouleau à poils longs.

À QUALIFIER Étudier joints, fissures et pression ; aptitude au contact de l'eau potable à confirmer séparément si demandée.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Étanchéité ciment-polymère grise appliquée au rouleau à poils longs.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Int. / Ext. | 2K 2K | AP Eau / poudre

NUS-PAR-10

REPÈRE CLÉ · Prise très rapide • légère expansion

Mortier d'obturation rapide

Colmater une arrivée d'eau localisée.

TECHNOLOGIE Mortier hydraulique à prise très rapide, légèrement expansif.

APPLICATIONS Réparations localisées de pièces et ouvrages minéraux structurellement sains.

À QUALIFIER Définir le traitement durable complémentaire ; ne remplace pas le diagnostic de la fissure.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Obturation localisée d'un suintement.

Multi-surface

Atelier | Réparer

Int. / Ext. | 1K+ 1K+eau | P Poudre

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Tuiles et terre cuite

ETA-01	Peinture acrylique pour couvertures	p. 102
ETA-02	Densificateur incolore pour terre cuite	p. 103
PRO-08	Hydrofuge coloré pour minéraux	p. 20

Préparation de toiture

PRE-03	Nettoyant chloré pour minéraux	p. 12
PRE-04	Traitement des verdissures	p. 12

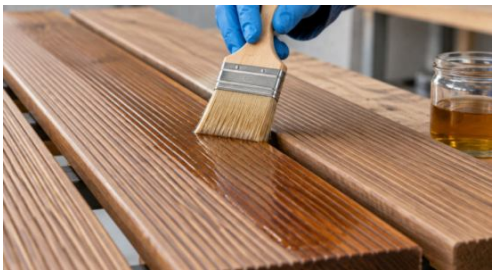
Renforts et joints

AUX-02	Armatures de systèmes liquides	p. 30
PAR-02	Mastic MS autonivelant	p. 125

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

BOIS & DÉRIVÉS

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE SUPPORT
Essence, humidité et coupes

02 VOTRE OBJECTIF
Pièce verticale ou horizontale

03 VOTRE PROCÉDÉ
Grain visible, teinte et entretien

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Préparer et préserver la pièce	Dégriser en liquide ou gel (01), dégraisser (02), reboucher (03) ou préserver le bois (04).	BOI-01 · BOI-02 · BOI-03 · BOI-04
Reboucher les panneaux avant finition	Poudre ponçable après séchage (03) ou thermofusible à refroidir (23). Qualifier la reprise, l'empilage et le système de finition sur vos pièces.	BOI-03 · BOI-23
Conserver le veinage en vertical	Imprégnation (05), lasure aqueuse (06) ou alkyde solvantée (07).	BOI-05 · BOI-06 · BOI-07
Unifier la teinte par l'opacité	Lasure opaque (08), peinture aqueuse (09) ou solvantée (10).	BOI-08 · BOI-09 · BOI-10
Hydrofuger et colorer le bois brut	Intérieur / extérieur, opaque ou transparent. Dilution 20 % ; buse fine ou HVLP, généralement sans primaire.	BOI-22
Choisir une finition non filmogène	Terrasse : saturateur (11). Bardage : huile gélifiée (12). Bois exotique : huile dédiée (13).	BOI-11 · BOI-12 · BOI-13
Vernir un composant bois	Acrylique aqueux (15), PU aqueux (16) ou alkyde-uréthane solvanté (17).	BOI-15 · BOI-16 · BOI-17
Finir un parquet ou un escalier	Huile dure (14), fond dur (18), vitrificateur 1K (19) ou PU 2K (20).	BOI-14 · BOI-18 · BOI-19 · BOI-20
Étudier une fonction photocatalytique	Formulation spécifique au bois dans une gamme de 5 supports ; ZnO ou TiO2 selon variante.	BOI-21

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
L'essence et le sens de pose priment. Contrôlez aussi les bois de bout, la glissance des pièces horizontales et le blocage lors de l'empilage après finition.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-01

VARIANTES · Liquide ou gel • avec ou sans acide oxalique

Dégriseur bois

Retrouver une base régulière avant nouvelle protection.

TECHNOLOGIE Nettoyant aqueux pour bois grisé, en version liquide ou gélifiée. Formulations avec ou sans acide oxalique.

APPLICATIONS Bardages, terrasses et pièces bois exposées.

À QUALIFIER Tester l'essence ; rincer et sécher avant finition pour éviter les défauts d'adhérence.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Remise en état d'une lame de bois grisée.

Bois

Atelier | Nettoyer

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

NUS-BOI-02

REPÈRE CLÉ · Élimination des huiles, résines et exsudations

Dégraissant pour bois résineux ou gras

Préparer les zones qui gênent l'imprégnation.

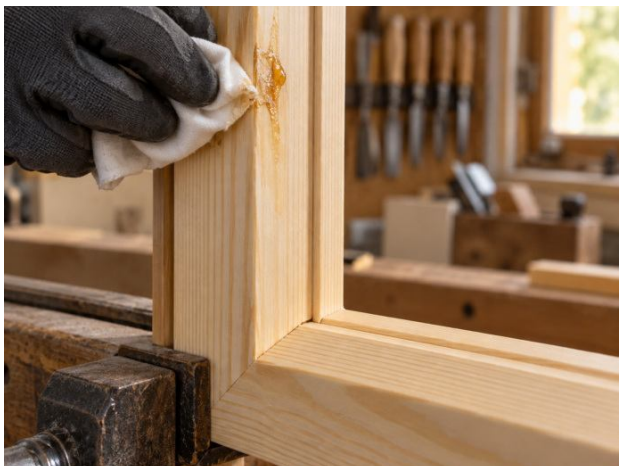
TECHNOLOGIE Nettoyage par solvants adaptés aux huiles, résines et exsudations.

APPLICATIONS Bois gras, poches de résine et pièces avant finition.

À QUALIFIER Tester l'essence et le système ; contrôler le temps d'évaporation.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Gros plan de la préparation d'une poche de résine.

Bois

Atelier | Nettoyer

Int. / Ext. | 1K | Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-03

REPÈRE CLÉ · Poudre ponçable • reprise de nœuds et gerçures

Reboucheur bois

Corriger les petits défauts avant finition.

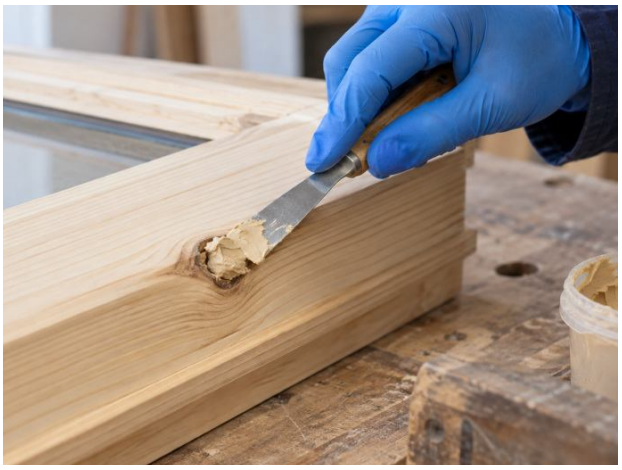
TECHNOLOGIE Enduit poudre pour nœuds et gerçures, ponçable après séchage.

APPLICATIONS Pièces bois et menuiseries nécessitant une reprise localisée.

À QUALIFIER Vérifier coloration et absorption sous lasure ; usage non structurel.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Reprise d'un défaut sur une menuiserie bois.

Bois

Menuiseries | Réparer

Int. / Ext. | 1K+eau | Poudre

NUS-BOI-04

REPÈRE CLÉ · Fonctions insecticide et fongicide selon usage autorisé

Traitement de préservation du bois

Traiter les risques biologiques identifiés.

TECHNOLOGIE Formulation insecticide et fongicide de préservation du bois, selon usages autorisés.

APPLICATIONS Bois massifs et pièces compatibles avec la fiche retenue.

À QUALIFIER Identifier essence, organisme cible et classe d'usage ; ne pas assimiler à un traitement autoclave.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Préservation de pièces de charpente avant assemblage.

Bois

Atelier | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Usages autorisés et justificatifs à vérifier pour la référence retenue.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-05

REPÈRE CLÉ · Imprégnation alkyde incolore • fluide et pénétrante

Imprégnation alkyde du bois

Préparer le bois à recevoir une lasure.

TECHNOLOGIE Imprégnation incolore alkyde solvantée, fluide et pénétrante.

APPLICATIONS Bardages, menuiseries et pièces bois brutes.

À QUALIFIER Vérifier pénétration, humidité du bois et compatibilité de la finition.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Imprégnation de menuiseries en bois brut.

Bois

Menuiseries | Préparer

Int. / Ext. | 1K | Solvantée

NUS-BOI-06

VARIANTES · Lasure transparente aqueuse • mate ou satinée

Lasure aqueuse transparente

Valoriser le veinage avec une finition souple.

TECHNOLOGIE Association acrylique-alkyde aqueuse, mate ou satinée.

APPLICATIONS Bardages, menuiseries et éléments bois exposés selon système.

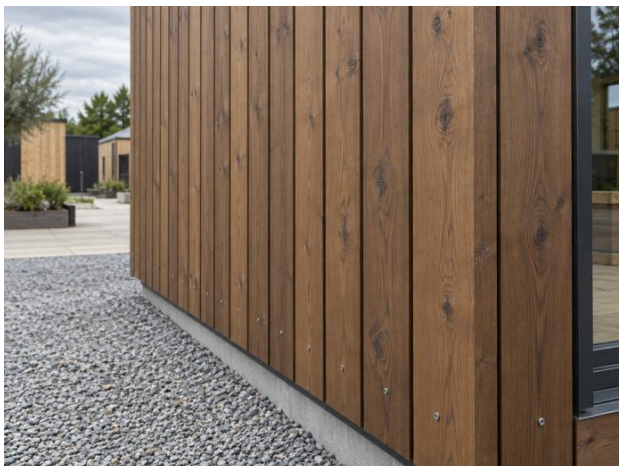
À QUALIFIER Valider la tenue sur essence, teinte et orientation ; traiter les singularités et bois de bout.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

FDES

EXCELL



Lasure aqueuse transparente sur un bardage bois vertical.

Bois

Façades | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-07

VARIANTES · Fluide, gélifiée ou à haut extrait sec

Lasure alkyde solvantée

Adapter la protection au relief et à l'absorption.

TECHNOLOGIE Lasure transparente fluide, gélifiée ou à haut extrait sec, à base de résine alkyde.

APPLICATIONS Bardages, menuiseries et pièces bois verticales.

À QUALIFIER Choisir la variante selon pénétration, dépôt et application ; qualifier la maintenance.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Lasure transparente sur une porte bois extérieure.

Bois

Façades | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Solvantée

NUS-BOI-08

REPÈRE CLÉ · Lasure opaque microporeuse • bois hétérogènes

Lasure opaque aqueuse

Masquer les écarts de couleur en conservant le relief.

TECHNOLOGIE Lasure acrylique-alkyde aqueuse à film microporeux.

APPLICATIONS Bois hétérogènes et éléments de bardage.

À QUALIFIER Définir opacité et teinte ; vérifier comportement aux mouvements du bois.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Lasure opaque pour un bardage à teinte régulière.

Bois

Façades | Décorer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-09

REPÈRE CLÉ · Système aqueux multicouche • film microporeux

Peinture microporeuse bois aqueuse

Donner une finition opaque aux pièces bois.

TECHNOLOGIE Peinture acrylique aqueuse multicouche à film microporeux.

APPLICATIONS Menuiseries, bardages et éléments bois compatibles.

À QUALIFIER Contrôler humidité, tannins et accroche sur arêtes et bois de bout.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · FDES



Peinture microporeuse sur volets et menuiseries.

Bois · Menuiseries · Décorer · Int. / Ext. · 1K · 1K · Aqueuse

NUS-BOI-10

VARIANTES · Finition solvantée • primaire microporeux selon fond

Peinture microporeuse bois solvantée

Enrober et protéger les éléments bois.

TECHNOLOGIE Peinture alkyde solvantée, associée à un primaire microporeux selon état du support.

APPLICATIONS Menuiseries et pièces bois peintes.

À QUALIFIER Qualifier le séchage avant empilage et le risque de jaunissement en absence de lumière.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Finition opaque de pièces de menuiserie bois.

Bois · Menuiseries · Décorer · Int. / Ext.* · 1K · 1K · Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-11

REPÈRE CLÉ · Fluide non filmogène • bois horizontaux

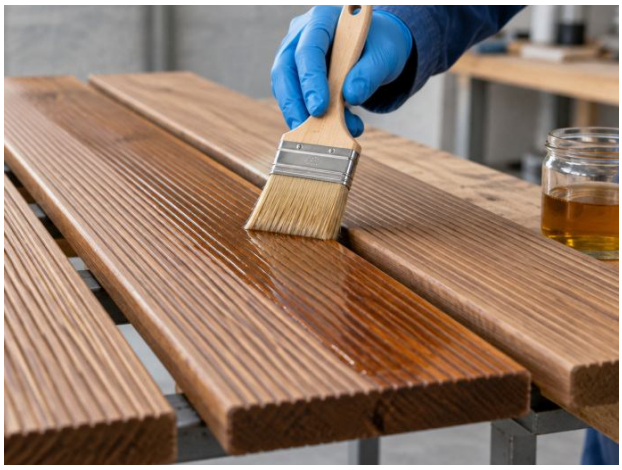
Saturateur aqueux pour terrasses

Protéger les lames en conservant un aspect naturel.

TECHNOLOGIE Imprégnation fluide non filmogène à base d'alkyde-uréthane en émulsion aqueuse.

APPLICATIONS Lames de terrasse et pièces bois horizontales compatibles.

À QUALIFIER Adapter à l'essence ; vérifier prise de produit, glissance et entretien après exposition.



Saturation de lames de terrasse bois.

Bois

Sols | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE | A+ | BIOSOURCÉ

NUS-BOI-12

REPÈRE CLÉ · Gélifié non filmogène • pièces verticales

Huile aqueuse pour bardages

Faciliter l'imprégnation des pièces verticales.

TECHNOLOGIE Alkyde-uréthane en émulsion aqueuse, gélifiée et non filmogène.

APPLICATIONS Lames de bardage, clôtures et éléments bois verticaux.

À QUALIFIER Qualifier application, teinte, reprise et protection des coupes.



Huile de protection pour clôtures et bardages.

Bois

Façades | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE | A+ | BIOSOURCÉ

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-13

REPÈRE CLÉ · Huile extra-fluide • essences exotiques compatibles

Huile pour bois exotiques

Nourrir et protéger les essences compatibles.

TECHNOLOGIE Imprégnation oléagineuse solvantée extra-fluide, non filmogène.

APPLICATIONS Bois exotiques de terrasses et pièces extérieures ou intérieures.

À QUALIFIER Écarter les essences exsudant des huiles anti-siccatives ; valider séchage et aspect.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Huile pénétrante sur lames de terrasse exotique.

Bois

Sols | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Solvantée

NUS-BOI-14

REPÈRE CLÉ · Huile aqueuse de parquet • entretien à qualifier

Huile dure pour parquet

Protéger le bois avec un rendu d'imprégnation.

TECHNOLOGIE Huile en phase aqueuse pour parquets et bois d'œuvre.

APPLICATIONS Lames et éléments bois intérieurs destinés au sol.

À QUALIFIER Vérifier abrasion, taches et protocole d'entretien sur l'essence choisie.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Aspect naturel d'un parquet huilé.

Bois

Sols | Protéger

Intérieur | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-15

VARIANTES · 3 aspects : mat, satin ou brillant

Vernis acrylique aqueux

Protéger le décor sans apporter d'opacité.

TECHNOLOGIE Vernis acrylique aqueux transparent, mat, satiné ou brillant selon variante.

APPLICATIONS Bois non tanniques, béton, plaques de plâtre et parois peintes compatibles ; exposition selon aspect retenu.

À QUALIFIER Choisir l'aspect et tester les nettoyants ; distinguer vernis décoratif et vitrification de sol.



Vernis transparent sur panneaux d'agencement.

Multi-surface

Intérieur | Protéger

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-BOI-16

VARIANTES · PU aqueux 1K • mat ou satin

Vernis polyuréthane aqueux

Préserver l'aspect du bois en usage intérieur.

TECHNOLOGIE Vernis monocomposant à résine polyuréthane aqueuse, mat ou satiné.

APPLICATIONS Bois, béton et fonds peints compatibles ; intérieur ou extérieur abrité selon support et finition.

À QUALIFIER Valider résistance aux taches, rayures et adhérence sur finition existante.



Protection mate du mobilier bois intégré.

Multi-surface

Intérieur | Protéger

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-17

VARIANTES · Mat, satin ou brillant • version extérieure dédiée

Vernis alkyde-uréthane solvanté

Apporter une protection transparente résistante.

TECHNOLOGIE Vernis mat, satiné ou brillant ; variante pour expositions extérieures sévères.

APPLICATIONS Pièces bois et menuiseries ; domaine intérieur ou extérieur selon version.

À QUALIFIER Le mat et les variantes extérieures n'ont pas le même domaine d'emploi ; choisir selon exposition.



Vernis satiné sur une menuiserie extérieure.

Bois

Menuiseries | Protéger

Int. / Ext.* | 1K | Solvantée

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-BOI-18

VARIANTES · Bouche-pores aqueux ou fond dur solvanté

Fonds durs pour vitrification

Réguler le bois avant sa protection de sol.

TECHNOLOGIE Primaire bouche-pores acrylique aqueux ou fond dur alkyde solvanté.

APPLICATIONS Parquets, escaliers bois et éléments préparés pour vitrification.

À QUALIFIER Associer au vitrificateur compatible ; vérifier porosité et séchage avant ponçage.



Préparation bouche-pores de lames de parquet.

Bois

Sols | Préparer

Intérieur | 1K | Eau / solvant

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-19

VARIANTES · Aqueux ou solvanté • mat ou satin • 1K

Vitrificateur de parquet 1K

Protéger les lames contre l'usage quotidien.

TECHNOLOGIE Polyuréthane aqueux ou alkyde-uréthane solvanté, monocomposant ; mat ou satiné.

APPLICATIONS Parquets et escaliers bois, pour trafic adapté à la version.

À QUALIFIER Définir trafic, humidité, temps avant manutention et entretien.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Vitrification de parquet et pièces d'escalier.

Bois | Sols | Protéger | Intérieur | 1K | Eau / solvant

NUS-BOI-20

REPÈRE CLÉ · PU 2K • usage intérieur à passage intense

Vitrificateur polyuréthane 2K

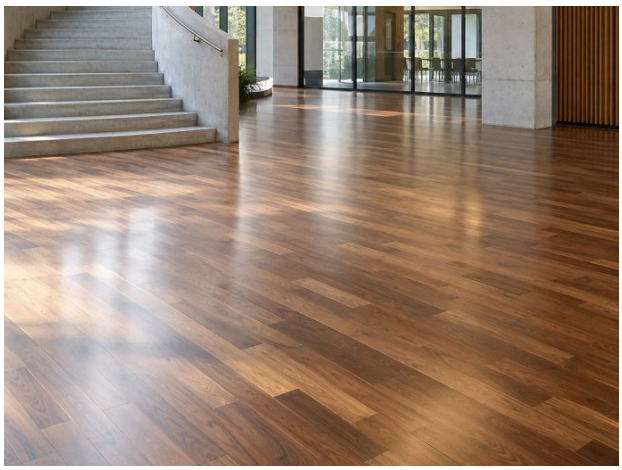
Renforcer la protection des bois fortement sollicités.

TECHNOLOGIE Polyuréthane bicomposant solvanté pour vitrification.

APPLICATIONS Parquets et pièces bois intérieures soumises à un passage intense.

À QUALIFIER Respecter mélange et durée d'utilisation ; valider le durcissement avant empilage ou service.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Vitrification de parquet pour espaces fréquentés.

Bois | Sols | Protéger | Intérieur | 2K | Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-21

GAMME · Formulation bois • une des 5 familles de supports

Photocatalyse pour bois

Limiter l'encrassement organique des bois exposés.

TECHNOLOGIE Formulation organominérale transparente photocatalytique spécifique au bois, associée à une imprégnation hydrofuge ; ZnO ou TiO2 selon variante.

APPLICATIONS Terrasses, clôtures et bardages en bois ; hors bois composite pour cette variante.

À QUALIFIER Bois nu à fibres ouvertes, non peint et non saturé ; valider essence, exposition UV et vieillissement. Hors composite.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Lasure organominérale sur bois exposé à la lumière.

Bois

Façades | Protéger

Extérieur | 1K | Aqueuse

NUS-BOI-22

2 RENDUS · Opaque ou transparent • dilution 20 % • buse fine / HVLP

Hydrofuge coloré pour bois

Protéger de l'eau et ajuster l'opacité sur bois brut.

TECHNOLOGIE Hydrofuge coloré aqueux, dilué à 20 % d'eau pour le bois. Rendu opaque ou transparent selon la formulation et l'aspect recherché.

APPLICATIONS Pièces bois brutes en intérieur ou extérieur, dont bardages. Buse fine ou HVLP sur bois préparé ; généralement sans primaire.

À QUALIFIER Choisir le rendu sur l'essence retenue. Régler dilution, buse et dépôt ; vérifier séchage et régularité avant mise en série.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Application fine au HVLP : rendu transparent laissant voir le veinage.

Bois

Atelier | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BOIS & DÉRIVÉS

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BOI-23

VARIANTES · Application à 130–140 °C ou 160–180 °C • selon procédé

Thermofusible polyoléfine

Coller les emballages et étudier la reprise du bois.

TECHNOLOGIE Colle polyoléfine monocomposante, appliquée à chaud et solidifiée par refroidissement.

APPLICATIONS Cartons, boîtes pliantes, barquettes et collage de pailles selon variante. Rebouchage non structurel du bois à qualifier.

À QUALIFIER Valider supports et procédé. Bois : adhérence, arasage, ponçage, empilage et finition. Tester tout cycle à 130 °C ; ramollissement vers 105–110 °C.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Illustration : rebouchage localisé d'un panneau bois en atelier.

Bois / carton

Atelier | Coller / réparer

Sur étude | 1K | Thermofusible

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Préparation, finition et entretien se définissent ensemble. Retrouvez les technologies associées dans le guide et les compléments de cette rubrique.

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Accrochage et isolation

PRE-13 Primaire solvanté d'accrochage p. 16

PRE-14 Primaire isolant aqueux p. 17

Joints et collages

PAR-01 Mastic MS multisupports p. 125

Entretien des finitions

AUX-05 Nettoyant neutre pour décors p. 26

AUX-06 Nettoyant d'entretien des sols et surfaces p. 26

Assemblages hors site

PAR-25 Colle bois vinylique D3 p. 126

PAR-23 Mousse-colle PU de montage p. 127

PAR-26 Colle pour membranes pare-vapeur p. 126

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d'entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

BÉTON & PRÉFABRICATION

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 **VOTRE SUPPORT**
Béton réel et porosité

02 **VOTRE OBJECTIF**
Aspect ou fonction visés

03 **VOTRE PROCÉDÉ**
Cure, finition et manutention

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Consolider ou réguler le fond	Fixateur organominéral (PIE-01) ; régulateur d'absorption avant lasure (BET-02).	→ PIE-01 · → BET-02
Laisser lire le béton en façade	Lasure acrylique 1K (03), PU 2K (04) ou organominérale d'aspect mat à velours (05).	→ BET-03 · → BET-04 · → BET-05
Harmoniser le béton sans primaire	Transparent à semi-transparent, même teinte et relief préservé : classique recouvrable (15) ou hydrofugé final (16).	→ BET-15 · → BET-16
Colorer et protéger des dallages	Système organominéral incolore ou teinté ; contrôler taches et glissance.	→ BET-06
Densifier une surface nue	Lithium (07) ou potassium (08) : sélectionner sur le béton et le procédé.	→ BET-07 · → BET-08
Maîtriser le béton frais	Cure aqueuse ; vérifier l'étuvage éventuel et le recouvrement prévu.	→ BET-09
Réparer ou égaliser la pièce	Réparation R3 (10), ragréage (11) ou mortier époxy dense à 3 composants (12).	→ BET-10 · → BET-11 · → BET-12 · → PAR-06
Protéger le béton armé	Inhibiteur migrant MFP (13) ou revêtement organominéral de protection (14), selon le diagnostic.	→ BET-13 · → BET-14

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Les différences de ciment, de cure et de démoulant modifient l'absorption. Un témoin issu de votre fabrication permet de fixer couleur, consommation et préparation.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

BÉTON & PRÉFABRICATION

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BET-02

VARIANTES · Régulation de porosité • option teintée selon système

Régulateur de lasure béton

Homogénéiser le rendu d'un béton d'aspect irrégulier.

TECHNOLOGIE Primaire régulateur de porosité associé à une lasure ; option teintée selon système.

APPLICATIONS Murs architectoniques, escaliers, panneaux et coques en béton.

À QUALIFIER Définir l'opacité sur témoin ; éviter les surcharges ponctuelles visibles.



Régulation du fond avant lasure architectonique.

Bét Béton

Atelier | Préparer

Int. / Ext. | 1K 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-BET-03

VARIANTES · Mat ou satin • transparence réglée par le système

Lasure béton acrylique

Valoriser le béton en conservant sa lecture de matière.

TECHNOLOGIE Finition monocomposante acrylique aqueuse, mate ou satinée ; transparence modulée par le système.

APPLICATIONS Préfabrication béton, parements et équipements architecturaux.

À QUALIFIER Valider nuance, opacité et absorption sur une série représentative de bétons.



Lasure semi-transparente sur un mur architectonique en béton.

Bét Béton

Faç Façades | Décorer

Int. / Ext. | 1K 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BÉTON & PRÉFABRICATION

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BET-04

REPÈRE CLÉ · PU 2K solvanté • mélange et durée d'utilisation

Lasure béton polyuréthane 2K

Associer effet lasuré et protection renforcée.

TECHNOLOGIE Lasure bicomposante polyuréthane en phase solvant.

APPLICATIONS Pièces béton décoratives exposées et supports qualifiés avec leur primaire.

À QUALIFIER Définir mélange, temps d'utilisation et résistance aux produits d'entretien du client.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Finition de pièces béton décoratives exposées.

Béton

Façades | Décorer

Int. / Ext. | 2K | Solvantée

NUS-BET-05

LIANT ORGANO-MINÉRAL · Aspect naturel du béton • mat à velours

Lasure organominérale pour parements

Régulariser la couleur sans masquer le support.

TECHNOLOGIE Lasure à liant organominéral en phase aqueuse, perméable à la vapeur. Respecte la brillance naturelle du béton, d'aspect mat à velours.

APPLICATIONS Panneaux de façade et murs architectoniques.

À QUALIFIER Qualifier le système complet si une fonction de protection contre la carbonatation est recherchée.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Lasure de parements de façade en béton.

Béton

Façades | Décorer

Extérieur | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BÉTON & PRÉFABRICATION

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BET-06

VARIANTES · Incolore ou teinté • fonctions hydrofuge et oléofuge

Lasure minéralisante pour dallages

Colorer et protéger les surfaces circulées poreuses.

TECHNOLOGIE Résine organominérale aqueuse, incolore ou teintée, à fonctions hydrofuge et oléofuge.

APPLICATIONS Pavés, dalles béton, terrasses et produits d'aménagement extérieur.

À QUALIFIER Contrôler absorption, glissance et absence de blanchiment lié aux surépaisseurs.



Mise en valeur de dalles et pavés béton.

Béton

Sols | Décorer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-BET-07

REPÈRE CLÉ · Densification au lithium • séquence de polissage

Densifiant pour béton — lithium

Durcir la surface et accompagner le polissage.

TECHNOLOGIE Traitement pénétrant de densification de type lithium, destiné au béton nu.

APPLICATIONS Dalles et éléments béton nécessitant une surface moins poussiéreuse.

À QUALIFIER Déterminer dosage et séquence de polissage ; vérifier le résultat sur le béton fabriqué.



Densification de surfaces béton circulées.

Béton

Sols | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BÉTON & PRÉFABRICATION

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BET-08

REPÈRE CLÉ · Minéralisation au potassium • contrôle des résidus

Densifiant pour béton — potassium

Faciliter l'entretien d'un béton densifié.

TECHNOLOGIE Traitement minéralisant de type potassium, à réaction avec la surface du béton.

APPLICATIONS Sols béton et surfaces minérales compatibles à usage industriel.

À QUALIFIER Vérifier aspect, résidus et dureté ; ne pas déduire un classement électrique du seul traitement.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Traitement antipoussière de dallages béton.

Béton | Sols | Protéger | Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-BET-09

REPÈRE CLÉ · Cure aqueuse du béton frais • finition ultérieure à prévoir

Cure aqueuse du béton

Limiter la dessiccation pendant la prise.

TECHNOLOGIE Produit de cure aqueux pour bétons et mortiers frais.

APPLICATIONS Préfabrication, dalles et reprises de béton nécessitant une maîtrise de l'évaporation.

À QUALIFIER Qualifier avec l'étuvage éventuel et le système de finition prévu après cure.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Cure après coulage d'un élément préfabriqué.

Béton | Atelier | Protéger | Sur étude | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BÉTON & PRÉFABRICATION

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BET-10

REPÈRE CLÉ - Prise rapide - classe R3 selon référence

Mortier de réparation R3

Reconstituer localement un élément en béton.

TECHNOLOGIE Mortier cimentaire polymère à prise rapide. Classe R3 selon la fiche de la référence retenue.
APPLICATIONS Défauts localisés, éclats et reprises de pièces compatibles.

À QUALIFIER Retenir une réparation adaptée aux efforts ; vérifier teinte, retrait et aptitude au recouvrement.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Reprise d'un éclat sur escalier préfabriqué.

Béton | Atelier | Réparer | Extérieur | 1K+eau | Poudre

NUS-BET-11

REPÈRE CLÉ · Ragréage ciment-polymère • épaisseur et grain à choisir

Mortier de ragréage minéral

Corriger les défauts de surface avant finition.

TECHNOLOGIE Mortier cimentaire modifié par polymères pour égalisation et ragréage.

APPLICATIONS Parements béton, ouvrages moulés et enduits hydrauliques.

À QUALIFIER Maîtriser l'épaisseur, la granulométrie et la différence d'absorption avec le support.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Ragréage de défauts sur une pièce béton.

Béton | Atelier | Réparer | Extérieur | 1K+eau | Poudre

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BÉTON & PRÉFABRICATION

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BET-12

REPÈRE CLÉ · 3 composants • époxy et silice • sans solvant

Mortier époxy de réparation

Reprendre les zones soumises à des sollicitations mécaniques.

TECHNOLOGIE Système à résine époxy et charges siliceuses, sans solvant, à trois composants.

APPLICATIONS Bétons et sols nécessitant une réparation dense, après préparation mécanique.

À QUALIFIER Vérifier humidité admissible, compatibilité thermique et résistance aux sollicitations prévues.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Réparation localisée d'un élément béton.

Béton | Atelier | Réparer | Intérieur | 3K | Sans solvant

NUS-BET-13

TECHNOLOGIE MFP · Préventif / curatif • liquide ou gel

Inhibiteur de corrosion migrant MFP

Limiter la corrosion des armatures depuis la surface du béton.

TECHNOLOGIE Traitement MFP (monofluorophosphate) migrant dans la porosité du béton vers les armatures. Versions liquide et gélifiée.

APPLICATIONS Éléments préfabriqués en béton armé présentant une corrosion latente ou visible. Version liquide appliquée par pulvérisation basse pression.

À QUALIFIER Définir le diagnostic, la pénétration et le contrôle d'efficacité ; le traitement ne reconstitue pas l'enrobage manquant.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Pulvérisation du traitement MFP sur un élément préfabriqué marqué par la corrosion.

Béton | Atelier | Protéger | Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

BÉTON & PRÉFABRICATION

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BET-14

REPÈRE CLÉ · Silicates, acrylique, flocons de verre et inhibiteurs

Revêtement organominéral pour béton armé

Protéger le parement contre les agressions extérieures.

TECHNOLOGIE Association silicates, acrylique, flocons de verre et inhibiteurs, avec primaire de système.

APPLICATIONS Bétons et mortiers exposés aux intempéries ou aux sels de déverglaçage.

À QUALIFIER Valider l'adhérence, l'épaisseur et les transferts de vapeur sur le système complet.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Protection organominérale d'un élément béton destiné à une exposition extérieure.

Béton

Atelier | Protéger

Extérieur | 1K | Aqueuse

NUS-PAR-06

VARIANTES · 4 références • prise, fibres et inhibition différenciées

Mortiers structurels béton

Reconstituer les formes et la fonction des pièces béton.

TECHNOLOGIE Mortiers structurels pour réparation et reprofilage ; versions à prise rapide, fibrées ou avec inhibition selon la référence retenue.

APPLICATIONS Éclats, arêtes et réparations de préfabrication ; éléments soumis à des ambiances agressives selon version.

À QUALIFIER Choisir prise, fibres, inhibition et classe documentée ; diagnostic et épaisseur de réparation à définir.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Reprofilage d'une arête d'escalier préfabriqué.

Multi-surface

Atelier | Réparer

Int. / Ext. | 1K+eau | Poudre

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Hydrofuges et anti-taches

PIE-02	Hydrofuge minéralisant	p. 94
PIE-06	Hydro-oléofuge minéralisant	p. 96
PRO-08	Hydrofuge coloré pour minéraux	p. 20

Protection des postes béton

ETA-11	Revêtement souple pour toitures de postes béton	p. 67

Graffitis et joints

PRO-10	Anti-graffiti aqueux réutilisable	p. 21
ETA-09	Mastic-colle polyuréthane	p. 66

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

PIERRE NATURELLE

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE PIERRE
Nature, porosité et cohésion

02 VOTRE FINITION
Brute, sciée, adoucie ou polie

03 VOTRE USAGE
Parement, dalle ou pièce façonnée

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Fixer une pierre poreuse	Fixateur très fluide et légèrement blanchâtre ; conserve couleur et brillance après séchage.	→ PIE-01
Limiter l'absorption d'eau	Organominéral, dépôt fin sous portique (02), silane-siloxane aqueux (03) ou polysiloxane solvanté (04).	→ PIE-02 → PIE-03 → PIE-04
Choisir une texture crème	Pénétration sur pierre suffisamment absorbante ; valider le rendu sec.	→ PIE-05
Limiter les taches grasses	Hydro-oléofuge minéralisant sans PFAS (06) ou technologie fluoropolymère (07), selon besoin.	→ PIE-06 → PIE-07
Rehausser la teinte	Effet mouillé ou rendu mat essuyé sur pierre absorbante après essai.	→ PIE-08
Traiter eau et verdissures	Hydrofuge et traitement préventif ou curatif des verdissures, selon l'usage autorisé.	→ PIE-09
Étudier la photocatalyse	Pierre poreuse ou à faible porosité : 2 formulations dans une gamme de 5 supports.	→ PIE-10
Réaliser un joint souple	Silicone neutre non tachant pour assemblages de pierre naturelle.	→ PAR-17

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Une pierre dense ou polie ne se traite pas comme une pierre absorbante. Qualifier pénétration, teinte, taches et glissance sur la finition réellement livrée. Les autres matériaux compatibles restent précisés sur chaque fiche.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

PIERRE NATURELLE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PIE-01

ASPECT · Très fluide • couleur et brillance naturelles préservées

Fixateur organominéral

Préparer la pierre poreuse avant sa finition.

TECHNOLOGIE Fixateur organominéral aqueux, très liquide et légèrement blanchâtre à l'application. Après séchage, préserve la couleur et la brillance de la pierre.

APPLICATIONS Pierres naturelles poreuses compatibles ; fixation superficielle avant finition. Autres supports : béton, mortier et terre cuite.

À QUALIFIER Vérifier absorption, cohésion et recouvrement. Ne pas assimiler la fixation de surface à une consolidation structurelle.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Imprégnation fluide légèrement blanchâtre, sans modifier l'aspect sec de la pierre.

Multi-surface

Atelier | Préparer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-PIE-02

MISE EN ŒUVRE · Portique 2 buses • dépôt fin • dosage maîtrisé

Hydrofuge minéralisant

Réduire la prise d'eau sans masquer la matière.

TECHNOLOGIE Traitement organominéral aqueux, minéralisant et microporeux. Transparent après séchage, il réduit la prise d'eau des pierres absorbantes.

APPLICATIONS Calcaires, grès, dallages et pierres absorbantes ; aussi béton et terre cuite poreux. Traitement en ligne par pulvérisation fine.

À QUALIFIER Régler débit, vitesse de ligne et recouvrement selon l'absorption. Déposer une couche fine et régulière, sans ruissellement ni surconsommation.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Hydrofugation de dalles de travertin : portique à deux buses et dépôt fin maîtrisé.

Minéraux | Terre cuite

Sols | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PIERRE NATURELLE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PIE-03

VARIANTES · Silane-siloxane aqueux • options oléofuges

Hydrofuge silane-siloxane aqueux

Limiter les pénétrations d'eau dans la pierre.

TECHNOLOGIE Silanes et polysiloxanes en phase aqueuse ; variantes à propriétés oléofuges.

APPLICATIONS Pierres et parements minéraux absorbants. Choisir la version selon porosité et exposition.

À QUALIFIER Mesurer absorption et variation de nuance. Les fonctions oléofuges dépendent de la formule choisie.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Application au rouleau sur un parement en travertin poreux.

Minéraux | Terre cuite | Façades | Protéger | Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

NUS-PIE-04

REPÈRE CLÉ · Polysiloxane solvanté • incolore et non filmogène

Hydrofuge polysiloxane solvanté

Protéger un parement minéral absorbant.

TECHNOLOGIE Polysiloxanes en phase solvant, traitement incolore non filmogène.

APPLICATIONS Pierres absorbantes de façade ; ardoise uniquement après essai de pénétration. Aussi : autres minéraux admis.

À QUALIFIER Contrôler absorption et aspect sec. Ne pas extrapoler aux pierres polies ou non absorbantes.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Imprégnation à la brosse d'un parement de pierre absorbante.

Minéraux | Terre cuite | Façades | Protéger | Extérieur | 1K | Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PIERRE NATURELLE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PIE-05

REPÈRE CLÉ · Texture crème • pénétration à mesurer sur support poreux

Hydrofuge en crème

Traiter les pierres poreuses avec une texture crème.

TECHNOLOGIE Crème organominérale aqueuse à effet hydrophobe.

APPLICATIONS Pierres suffisamment absorbantes : grès ou calcaire selon essai. Aussi : béton et minéraux poreux.

À QUALIFIER Valider pénétration, consommation et aspect sec de la crème sur la pierre réellement livrée.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Répartition d'une crème hydrofuge à la brosse sur grès poreux.

Multi-surface

Façades | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-PIE-06

SANS PFAS · Protection eau et huiles • action minéralisante

Hydro-oléofuge minéralisant

Limiter les taches d'eau et de corps gras.

TECHNOLOGIE Émulsion siloxane modifiée en phase aqueuse, sans PFAS, à fonction hydro-oléofuge et minéralisante.

APPLICATIONS Dallages, margelles et pierres absorbantes ; autres minéraux et bois admis par la formule.

À QUALIFIER Tester eau, huile, entretien et glissance. Le rendu dépend de la porosité et de la finition.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Application à l'éponge sur une margelle en pierre calcaire.

Minéraux | Terre cuite

Sols | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PIERRE NATURELLE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PIE-07

REPÈRE CLÉ · Anti-taches fluoropolymère • composition à vérifier

Hydro-oléofuge fluoropolymère

Apporter une fonction anti-taches à la pierre.

TECHNOLOGIE Polymères fluorés acryliques en phase aqueuse, technologie de protection anti-taches.

APPLICATIONS Pierres poreuses extérieures et bétons compatibles. Protection anti-taches selon exposition.

À QUALIFIER Vérifier composition, taches ciblées et entretien selon vos exigences d'exclusion de substances.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Pulvérisation d'une protection antitaches sur un mobilier en grès.

Multi-surface

Sols | Protéger

Extérieur | 1K | Aqueuse

NUS-PIE-08

VARIANTES · Mat essuyé ou effet mouillé selon application

Hydrofuge rehausseur de teinte

Protéger la pierre et valoriser sa couleur.

TECHNOLOGIE Imprégnation concentrée silane-siloxane, hydrofuge et protectrice, rehaussant la couleur du matériau.

APPLICATIONS Pierres, pavés et dalles absorbants ; ardoise après essai. Aussi : terre cuite poreuse.

À QUALIFIER Valider absorption, teinte et glissance ; choisir essuyage ou couches selon le rendu. Hors supports non poreux sans étude.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Essuyage d'un rehausseur de teinte sur une ardoise absorbante.

Multi-surface

Sols | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Sur étude

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PIERRE NATURELLE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PIE-09

2 USAGES · Préventif ou curatif • hydrofuge et traitement des verdissures

Hydrofuge avec traitement des verdissures

Associer protection à l'eau et entretien du parement.

TECHNOLOGIE Traitement aqueux combinant fonctions hydrofuge et anticryptogamique, utilisable en prévention comme en curatif.

APPLICATIONS Parements en pierre et minéraux poreux compatibles. Prévenir les verdissures ou traiter un encrassement existant ; couvertures selon formule.

À QUALIFIER Vérifier l'usage autorisé et la compatibilité de la pierre. Respecter le cycle de traitement retenu.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Traitement par pulvérisation d'un parement pierre préparé.

Multi-surface

Toi Toitures | Protéger

Extérieur | 1K 1K | Aqueuse

NUS-PIE-10

GAMME · 2 formulations de porosité, dans une offre de 5 supports

Photocatalyse pour minéraux poreux

Limiter l'encrassement organique des parements minéraux.

TECHNOLOGIE Traitement organominéral transparent photocatalytique. Deux formulations minérales : supports poreux ou à faible porosité ; ZnO ou TiO2 selon variante.

APPLICATIONS Pierres naturelles et bétons exposés à la lumière solaire. Variante selon la porosité du parement.

À QUALIFIER Vérifier lumière, porosité et prétraitements. Qualifier la compatibilité avec les nettoyants et protections précédents.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Pulvérisation d'un traitement photocatalytique sur pierre de façade.

Multi-surface

Façades | Protéger

Extérieur | 1K 1K | Aqueuse

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Usages autorisés et justificatifs à vérifier pour la référence retenue.

PIERRE NATURELLE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PAR-17

PERFORMANCE · Mouvement ±25 % • formulation non tachante

Silicone neutre pour pierre naturelle

Réaliser un joint souple sans tacher la pierre.

TECHNOLOGIE Silicone neutre adapté aux pierres naturelles, à forte élasticité. Variantes transparentes, blanches et grises.

APPLICATIONS Marbre, granit et autres pierres compatibles : plans façonnés, parements et équipements de salle d'eau.

À QUALIFIER Faire un essai de non-tachage sur la pierre livrée. Dimensionner le joint et vérifier l'adhérence sur les chants.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Joint discret entre un plan en marbre et sa remontée murale.

Minéraux

Joints

Assembler

Int. / Ext.

1K

Réactif

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Préparation, finition et entretien se définissent ensemble. Retrouvez les technologies associées dans le guide et les compléments de cette rubrique.

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Nettoyage et décapage

PRE-01 Dégraissant aqueux multisupports p. 11

PRE-08 Décapant gel pour films épais p. 14

PRE-16 Décapant crémeux de façade p. 15

Anti-graffiti compatible

PRO-09 Anti-graffiti sacrificiel p. 20

PRO-10 Anti-graffiti aqueux réutilisable p. 21

Sols et entretien

SOL-12 Revêtement antidérapant transparent ou teinté p. 50

AUX-06 Nettoyant d’entretien des sols et surfaces p. 26

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

TERRE CUITE & CÉRAMIQUE POREUSE

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 **VOTRE MATÉRIAU**
Cuisson, porosité et sels

02 **VOTRE FINITION**
Naturelle, satinée ou opaque

03 **VOTRE EXPOSITION**
Façade, toiture ou sol

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Préparer les pièces	Dégraisser, retirer les dépôts ou traiter les verdissures selon le support.	→ PRE-01 · → PRE-03 · → PRE-04
Régler l'absorption	Fixateur incolore sur terre cuite absorbante avant un système compatible.	→ PRE-09
Densifier une surface friable	Traitement incolore de la terre cuite ; densification superficielle sans coloration.	→ ETA-02
Colorer une couverture	Peinture (ETA-01) ou hydrofuge coloré sur matériau brut, généralement sans primaire (PRO-08).	→ ETA-01 · → PRO-08
Finir une dalle poreuse	Finition satinée pour terre cuite ; contrôler absorption et glissance.	→ SOL-13
Préserver un aspect naturel	Hydrofuges aqueux ou solvantés pour matériaux réellement absorbants.	→ PIE-02 · → PIE-03 · → PIE-04
Limiter eau et taches	Protection hydro-oléofuge sur support compatible, avec témoin d'aspect.	→ PIE-06 · → PIE-07
Étudier une fonction de surface	Photocatalyse sur minéral poreux suffisamment éclairé.	→ PIE-10

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Qualifier sur la pièce après cuisson. Une céramique émaillée ou vitrifiée relève du guide Céramique & verre, même si son corps est poreux.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

TERRE CUITE & CÉRAMIQUE POREUSE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-SOL-13

REPÈRE CLÉ · Aspect satiné • terre cuite absorbante

Finition satinée pour terre cuite poreuse

Protéger la matière avec un aspect ciré.

TECHNOLOGIE Protection aqueuse acrylique à fonctions hydrofuge et oléofuge.

APPLICATIONS Terre cuite et matériaux minéraux absorbants compatibles.

À QUALIFIER Vérifier la variation d'aspect et la glissance ; hors surfaces vitrifiées non absorbantes.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Finition satinée de dalles en terre cuite.

Terre cuite

Sols | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-ETA-01

REPÈRE CLÉ · Acrylique aqueux • couvertures non circulables

Peinture acrylique pour couvertures

Protéger et colorer les pièces de toiture.

TECHNOLOGIE Résine acrylique aqueuse pour couvertures non circulables.

APPLICATIONS Tuiles terre cuite ou béton, fibrociment et supports admis par la version.

À QUALIFIER Vérifier porosité, teinte et vieillissement ; une peinture ne remplace pas l'étanchéité constructive.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Application d'une peinture de couverture sur une tuile en terre cuite préparée.

Minéraux | Terre cuite

Toitures | Décorer

Extérieur | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

TERRE CUITE & CÉRAMIQUE POREUSE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-ETA-02

FONCTION · Densification superficielle • traitement incolore

Densificateur incolore pour terre cuite

Renforcer une surface friable sans la colorer.

TECHNOLOGIE Traitement incolore destiné à densifier la surface friable des éléments en terre cuite, sans apporter de coloration.

APPLICATIONS Tuiles et éléments en terre cuite présentant une friabilité superficielle, après une préparation adaptée.

À QUALIFIER Vérifier la pénétration, la cohésion après séchage et le rendu sur la pièce. Régler le dépôt selon l'absorption du support.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Application d'un densificateur incolore sur des tuiles en terre cuite friables.

Terre cuite

Toi Toitures

Préparer

Extérieur

1K 1K

Aqueuse

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Préparation, finition et entretien se définissent ensemble. Retrouvez les technologies associées dans le guide et les compléments de cette rubrique.

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Hydrofuges complémentaires

PIE-03	Hydrofuge silane-siloxane aqueux	p. 95
PIE-04	Hydrofuge polysiloxane solvanté	p. 95
PIE-06	Hydro-oléofuge minéralisant	p. 96

Préparation des supports

PRE-04	Traitement des verdissures	p. 12
PRE-09	Fixateur acrylique pénétrant	p. 15

Sols et toitures

PRO-08	Hydrofuge coloré pour minéraux	p. 20
SOL-12	Revêtement antidérapant transparent ou teinté	p. 50

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d'entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

CÉRAMIQUE VITRIFIÉE & VERRE

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 **VOTRE SURFACE**
Émail, verre ou traitement existant

02 **VOTRE ASPECT**
Transparent ou opaque

03 **VOTRE ESSAI**
Adhérence après eau et rayure

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Nettoyer sans résidu	Nettoyant pour surfaces vitrées ; dégraissage adapté au support.	→ AUX-07 → PRE-01
Accrocher sur un sol fermé	Primaire époxy 2K incolore, film brillant, sur carrelage ou verre préparé.	→ SOL-04
Préparer avant une finition opaque	Primaires admis sur verre, grès cérame ou faïence selon formulation.	→ PRE-14 → PRE-11
Traiter le verre solaire	Verre photovoltaïque : traitement dédié, avec légère modification d'aspect à valider.	→ PRO-16
Protéger un ensemble revêtu	Anti-graffiti sur revêtement compatible ; essai sur système complet.	→ PRO-10 → PRO-11
Assembler un élément	Mastic MS après vérification de l'adhérence et du dimensionnement.	→ PAR-01

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Les traitements de porosité ne sont pas destinés aux surfaces vitrifiées non absorbantes. Contrôler la compatibilité avec tout traitement antérieur.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

CÉRAMIQUE VITRIFIÉE & VERRE

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRO-16

GAMME · Formulation verre solaire • une des 5 familles de supports

Photocatalyse pour verre solaire

Limiter les dépôts organiques sur les panneaux exposés.

TECHNOLOGIE Formulation photocatalytique pour verre solaire, à base de ZnO ou de TiO2 selon variante. Le traitement modifie légèrement l'aspect du verre.

APPLICATIONS Verre photovoltaïque et vitrages compatibles exposés à la lumière. Application après préparation adaptée à la surface.

À QUALIFIER Vérifier transmission lumineuse, adhérence, vieillissement et compatibilité avec le traitement et la garantie du panneau.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Panneau solaire : comparaison visuelle d'une surface propre et d'une surface encrassée.

Verre

Façades | Protéger

Extérieur | 1K | Aqueuse

NUS-SOL-04

ASPECT · Incolore • film brillant • époxy 2K

Primaire époxy pour supports fermés

Créer l'accrochage avant un système résine.

TECHNOLOGIE Primaire époxy bicomposant incolore, à haut extrait sec et promoteur d'adhérence. Film transparent brillant destiné à recevoir une finition.

APPLICATIONS En intérieur : carrelage, faïence, grès cérame et verre compatibles, après préparation.

À QUALIFIER Dépolir et dégraisser selon protocole ; mesurer adhérence et tenue en humidité.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Primaire incolore sur céramique : le support reste visible sous le film brillant.

Céramique | Verre

Sols | Préparer

Intérieur | 2K | Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Adhérence et isolation

PRE-11	Primaire d’adhérence aqueux	p. 117
PRE-14	Primaire isolant aqueux	p. 17

Finitions sur primaire

SOL-07	Finition époxy aqueuse 2K	p. 47
SOL-10	Finition polyuréthane pour sols	p. 49

Nettoyage et assemblage

AUX-07	Nettoyant de surfaces vitrées	p. 27
PRE-01	Dégraissant aqueux multisupports	p. 11
PAR-01	Mastic MS multisupports	p. 125

Joints et sanitaires

PAR-15	Silicone sanitaire neutre	p. 131
PAR-16	Silicones acétoxy pour surfaces vitrifiées	p. 132
PAR-22	Silicones neutres de menuiserie	p. 128

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

MÉTAUX & PIÈCES PEINTES

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE SUPPORT
Alliage et prétraitement

02 VOTRE OBJECTIF
Exposition et corrosion visées

03 VOTRE PROCÉDÉ
Primaire, finition et épaisseur

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Préparer un métal non ferreux	Dégraissage, désoxydation ou dérochage selon métal et traitement existant.	→ MET-01
Traiter un acier oxydé	Passivation / conversion (02) ou imprégnation inhibitrice compatible (03).	→ MET-02 → MET-03
Choisir un primaire non époxy	Alkyde à pigmentation anticorrosion (04) ou vinylique au phosphate de zinc (05).	→ MET-04 → MET-05
Construire un système époxy 2K	Primaire aqueux (06) ou solvanté (07), puis finition et recouvrement compatibles.	→ MET-06 → MET-07
Finir une pièce avec un PU aliphatique	Finition 2K sur pièce apprêtée ; définir mélange, aspect et tenue de teinte.	→ MET-08
Peindre avec une fonction antirouille	Alkyde / alkyde-uréthane (09) ou acrylique aqueux (10).	→ MET-09 → MET-10
Revêtir un bardage métallique	Acrylique aqueux : compatibilité du prélaquage et traitement des arêtes à vérifier.	→ MET-11

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Le liant seul ne définit pas la protection anticorrosion. Nous arrêtons avec vous préparation, épaisseur sèche, délai de recouvrement et essai de vieillissement du système.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

MÉTAUX & PIÈCES PEINTES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-MET-01

VARIANTES · Dégraissage, désoxydation ou dérochage selon métal

Préparation chimique des métaux non ferreux

Créer une base propre avant mise en peinture.

TECHNOLOGIE Solutions de dégraissage, désoxydation ou dérochage acide selon métal et état de surface.

APPLICATIONS Aluminium, zinc et galvanisation ; variante dédiée à l'aluminium anodisé.

À QUALIFIER Identifier le traitement existant ; rincer selon protocole et peindre dans le délai défini.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Préparation chimique de profilés aluminium.

Métaux

Atelier | Préparer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-MET-02

VARIANTES · Passivant aqueux ou convertisseur acrylique

Passivation et conversion de rouille

Préparer une surface ferreuse avant protection.

TECHNOLOGIE Passivant aqueux ou convertisseur acrylique de rouille selon état du métal.

APPLICATIONS Aciers et armatures accessibles après élimination des parties non adhérentes.

À QUALIFIER Ne remplace pas le nettoyage prescrit ; vérifier la compatibilité avec le primaire suivant.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Traitement de rouille résiduelle sur acier préparé.

Métaux

Atelier | Préparer

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MÉTAUX & PIÈCES PEINTES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-MET-03

REPÈRE CLÉ · Imprégnation inhibitrice • additivation sous validation

Inhibiteur alkyde-uréthane de corrosion

Stabiliser les zones ferreuses avant remise en peinture.

TECHNOLOGIE Imprégnation inhibitrice ; emploi en additif uniquement dans les systèmes solvantés autorisés.

APPLICATIONS Acier préparé et retouches d'ouvrages métalliques.

À QUALIFIER Respecter la compatibilité du mélange ; ne pas ajouter à une peinture bicomposante sans validation.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Protection des zones difficiles d'accès sur acier.

Métaux

Atelier | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Solvantée

NUS-MET-04

VARIANTES · Pigmentation phosphate de zinc ou oxyde de fer

Primaire anticorrosion alkyde

Protéger les métaux ferreux sous finition.

TECHNOLOGIE Liants alkydes ou synthétiques avec pigments anticorrosion ; variantes au phosphate de zinc ou oxyde de fer.

APPLICATIONS Acier et pièces métalliques. Certaines variantes admettent aussi PVC, faïence, mélaminé et bois, en intérieur.

À QUALIFIER Choisir préparation, épaisseur et finition selon l'exposition réelle.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Primaire anticorrosion sur ossatures de modules.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Int. / Ext.* | 1K | Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MÉTAUX & PIÈCES PEINTES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-MET-05

REPÈRE CLÉ · Primaire vinylique • phosphate de zinc

Primaire anticorrosion vinylique

Favoriser l'accrochage sur les métaux adaptés.

TECHNOLOGIE Copolymères vinyliques solvantés avec phosphate de zinc.

APPLICATIONS Métaux compatibles ; en intérieur aussi PVC, vernis dépolis, faïence et mélaminé préparés.

À QUALIFIER Vérifier le métal, la galvanisation et le recouvrement ; pas de catégorie de corrosivité déduite.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Primaire vinylique anticorrosion sur un garde-corps métallique préparé.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Int. / Ext.* | 1K | Solvantée

NUS-MET-06

REPÈRE CLÉ · Époxy 2K aqueux • phosphate de zinc

Primaire époxy anticorrosion aqueux

Construire une protection bicomposante en phase aqueuse.

TECHNOLOGIE Époxy 2K au phosphate de zinc.

APPLICATIONS Métaux préparés ; en intérieur aussi PVC, vernis dépolis, faïence, mélaminé et béton compatibles.

À QUALIFIER Qualifier préparation, épaisseur sèche et résistance au vieillissement du système.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Primaire époxy aqueux appliqué à l'airless sur un limon d'escalier en acier.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Int. / Ext.* | 2K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MÉTAUX & PIÈCES PEINTES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-MET-07

REPÈRE CLÉ · Époxy 2K solvanté • phosphate de zinc

Primaire époxy anticorrosion solvanté

Préparer une protection durable du métal.

TECHNOLOGIE Époxy bicomposant solvanté au phosphate de zinc.

APPLICATIONS Métaux préparés ; en intérieur aussi PVC, vernis dépolis, faïence, mélaminé et béton compatibles.

À QUALIFIER Définir le délai de recouvrement et les performances attendues du système complet.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Primaire époxy sur pièces acier avant finition.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Int. / Ext.* | 2K | Solvantée

NUS-MET-08

REPÈRE CLÉ · PU aliphatique 2K • tenue de teinte à qualifier

Finition polyuréthane aliphatique 2K

Maîtriser l'aspect des pièces métalliques exposées.

TECHNOLOGIE Finition polyuréthane aliphatique bicomposante en phase solvant.

APPLICATIONS Métaux, béton, bois et polyester ; préparation et primaire adaptés au support et à l'exposition.

À QUALIFIER Vérifier adhérence intercouche, tenue de teinte et conditions de polymérisation.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Finition polyuréthane sur enveloppes métalliques apprêtées.

Multi-surface

Atelier | Décorer

Int. / Ext. | 2K | Solvantée

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MÉTAUX & PIÈCES PEINTES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-MET-09

VARIANTES · Alkyde ou alkyde-uréthane • satin ou brillant

Peinture anticorrosion alkyde

Associer couleur et protection des ouvrages ferreux.

TECHNOLOGIE Finition alkyde ou alkyde-uréthane solvantée, satinée ou brillante selon variante.

APPLICATIONS Ferronneries, équipements et éléments métalliques.

À QUALIFIER Sélectionner le primaire éventuel et le système selon le niveau d'exposition.



Finition anticorrosion satinée sur un élément de ferronnerie.

Métaux

Atelier

Décorer

Int. / Ext.

1K

Solvantée

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

NUS-MET-10

VARIANTES · Versions souples ou primaire-finition antirouille

Peinture acrylique anticorrosion

Traiter les pièces compatibles en phase aqueuse.

TECHNOLOGIE Acrylique aqueux : variantes souples ou primaire-finition avec fonction antirouille.

APPLICATIONS Métaux, bardages et structures admis par la référence retenue.

À QUALIFIER Contrôler flash-rust, adhérence et protection des arêtes ; valider le système extérieur.



Finition aqueuse d'un ouvrage métallique.

Métaux

Façades

Décorer

Int. / Ext.

1K

Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MÉTAUX & PIÈCES PEINTES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-MET-11

VARIANTES · Bardages • option anti-flash-rust selon version

Peinture aqueuse pour bardages

Donner une finition régulière aux grandes surfaces.

TECHNOLOGIE Acrylique aqueux, avec additif anti-flash-rust selon version.

APPLICATIONS Bardages métalliques, surfaces prélaquées ou couvertures minérales selon la formulation retenue.

À QUALIFIER Essai sur prélaquage et primaire ; mesurer accroche et tenue après vieillissement.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Finition aqueuse sur cassettes de bardage préparées.

Multi-surface

Façades | Décorer

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Préparation, finition et entretien se définissent ensemble. Retrouvez les technologies associées dans le guide et les compléments de cette rubrique.

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Accrochage anticorrosion

PRE-13 Primaire solvanté d’accrochage p. 16

Joints et étanchéité

PAR-01 Mastic MS multisupports p. 125

ETA-05 Membrane liquide polyuréthane p. 64

Réflexion solaire

ETA-03 Peinture de toiture à réflexion infrarouge p. 63

ETA-04 Système blanc thermo-réfléchissant p. 63

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

PLASTIQUES

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 **VOTRE POLYMÈRE**
PVC, résine, additifs et gelcoat

02 **VOTRE PROCÉDÉ**
Démoulage, nettoyage et séchage

03 **VOTRE DURABILITÉ**
Adhérence, UV et déformation

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Nettoyer avant finition	Retirer salissures et agents de démoulage sans attaquer le polymère.	→ PRE-01
Créer l'accrochage	Primaire aqueux opaque sur plastiques identifiés et admis.	→ PRE-11
Simplifier le système	Primaire-finition aqueux multisupports, après qualification.	→ PRE-12
Obtenir une finition régulière	Laque aqueuse hybride sur plastique apprêté compatible.	→ INT-05
Étudier une fonction photocatalytique	Supports fermés : formulation et adhérence à qualifier sur le polymère et son revêtement.	→ PRO-15
Assembler ou jointoyer	Mastic MS sur polymère compatible ; valider adhérence et migration.	→ PAR-01
Traiter un composite	Identifier résine et gelcoat ; sélectionner un système de préparation et finition.	→ PRE-12 → MET-08

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
PVC rigide et composites ne se qualifient pas comme PE, PP ou plastiques souples. Ces derniers nécessitent une étude dédiée ; aucune compatibilité universelle n'est annoncée.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

PLASTIQUES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-PRE-11

REPÈRE CLÉ · Film opaque aqueux • adhérence sur support identifié

Primaire d’adhérence aqueux

Favoriser l’accrochage sur des surfaces préparées.

TECHNOLOGIE Primaire acrylique aqueux multisupports, à film opaque.

APPLICATIONS Supports minéraux, bois, métaux non ferreux et plastiques admis par la fiche retenue.

À QUALIFIER Identifier précisément le support ; dégraissage, dépolissage et essai d’adhérence.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Accrochage sur profilés PVC rigide qualifiés.

Multi-surface | Plastiques | Atelier | Préparer | Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

NUS-PRE-12

REPÈRE CLÉ · Fond et finition possibles dans un système qualifié

Primaire-finition aqueux multisupports

Simplifier le système de mise en peinture.

TECHNOLOGIE Acrylique ou méthacrylique aqueux, utilisable en couche de fond et finition selon support.

APPLICATIONS Panneaux composites compatibles, PVC rigide, pièces minérales, bois et surfaces déjà peintes.

À QUALIFIER Le choix du primaire éventuel dépend du support et de l’exposition ; contrôler l’adhérence vieillie.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE



Mise en peinture de profilés multisupports.

Multi-surface | Plastiques | Atelier | Préparer | Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

PLASTIQUES

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-INT-05

VARIANTES · Liants hybrides différenciés selon l'aspect

Laque aqueuse hybride

Valoriser les pièces avec un film tendu.

TECHNOLOGIE Acrylique-alkyde modifiée polyuréthane ou alkyde-uréthane aqueuse selon aspect.

APPLICATIONS Bois, panneaux et autres supports apprêtés compatibles.

À QUALIFIER Définir brillance, résistance au blocage et manipulation avant emballage.



Laque satinée pour façades d'agencement.

Multi-surface | Plastiques | Menuiseries | Décorer | Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · FDES

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Préparation, finition et entretien se définissent ensemble. Retrouvez les technologies associées dans le guide et les compléments de cette rubrique.

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Photocatalyse sur système fermé

PRO-15 Photocatalyse pour surfaces fermées p. 23

Finition composite qualifiée

MET-08 Finition polyuréthane aliphatique 2K p. 112

Assemblage et entretien

PAR-01 Mastic MS multisupports p. 125

AUX-06 Nettoyant d’entretien des sols et surfaces p. 26

AUX-13 Nettoyant moussant des véhicules alimentaires p. 28

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d’entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

MODULES HORS SITE

Guide de choix · cliquez sur un code pour ouvrir sa fiche.



01 VOTRE INTERFACE
Paroi, baie, pièce humide ou réseau

02 VOTRE PROCÉDÉ
Collage, séchage et cadence atelier

03 VOTRE CONTRÔLE
Eau, air, feu, transport et réception

VOTRE BESOIN	COMMENT CHOISIR	FICHES À OUVRIR
Assembler les parois	Coller les panneaux et assurer la continuité des membranes.	→ PARCOURS PAROIS
Installer les fenêtres	Coordonner extérieur, isolation du jeu et étanchéité intérieure.	→ PARCOURS FENÊTRES
Équiper les pièces humides	Préparer, protéger sous revêtement et réaliser les joints.	→ PARCOURS EAU
Étancher les traversées	Distinguer air, finition et résistance au feu du montage.	→ PARCOURS RÉSEAUX
Finir les parois en usine	Peintures aqueuses et décors pour les surfaces intérieures.	→ INT-01 · → INT-03 · → INT-16
Préparer la façade	Systèmes minces, RPE et revêtements minéraux selon parement.	→ FAC-03 · → FAC-10 · → FAC-11
Traiter les sols et couvertures	Revêtements de sol et membranes selon exposition.	→ SOL-07 · → SOL-10 · → ETA-05 · → ETA-08
Protéger les éléments finis	Finitions bois et métal ; protections fonctionnelles.	→ BOI-09 · → MET-08 · → PRO-15 · → PRO-10

À VALIDER SUR VOTRE PIÈCE
Qualifier le système complet sur une présérie : interfaces, séchage, manipulation, transport et reprises. Les quatre parcours détaillent les étapes et donnent accès aux fiches utiles.

→ VOIR LES SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

ASSEMBLER LES PAROIS

Parcours de fabrication · cliquez sur les codes pour ouvrir les fiches.



VOTRE PARCOURS

Collage, étanchéité à l'air et finition : choisir chaque interface avant la fermeture du panneau.

01 **Assembler le bois**

Colle vinylique pour les liaisons rigides, avec pressage adapté.

→ PAR-25

02 **Fixer les panneaux**

Mousse-colle pour les matériaux admis ; mastic MS pour les raccords compatibles.

→ PAR-23 → PAR-01

03 **Raccorder le pare-vapeur**

Colle dédiée aux membranes, avec réserve de mouvement et continuité des raccords.

→ PAR-26 → PAR-20

04 **Traiter les interfaces extérieures**

Bandes autour des baies et raccords du parement, selon conception de la paroi.

→ PAR-19 → PAR-21

05 **Finir les joints visibles**

Mastic acrylique peinturable ; peinture ou décor selon l'usage du module.

→ PAR-24 → INT-01

→ INT-16

06 **Vérifier les exigences feu**

Sélectionner le mastic et le montage documenté quand la paroi participe au compartimentage.

→ PAR-11 → PAR-27

→ PAR-28

POINTS DE CONTRÔLE

Contrôler la continuité des membranes avant fermeture, le maintien des collages et la tenue au transport. Un collage d'agencement ne vaut pas justification d'un assemblage structurel.

→ FENÊTRES

→ PIÈCES HUMIDES

→ TRAVERSÉES

INSTALLER LES FENÊTRES

Parcours de fabrication · cliquez sur les codes pour ouvrir les fiches.



VOTRE PARCOURS

Trois fonctions à coordonner : étanchéité extérieure, isolation du jeu et étanchéité intérieure.

01 **Préparer le raccord**

Préparer les fonds absorbants avec une solution Nusitech ; valider sa compatibilité avec les bandes ou mastics retenus.

→ PRE-09

02 **Isoler le jeu périphérique**

Mousse de calfeutrement choisie selon pression, expansion et mouvements attendus.

→ PAR-18

03 **Fermer côté extérieur**

Bande étanche à l'air et à l'eau, permettant la diffusion de vapeur vers l'extérieur.

→ PAR-19

04 **Fermer côté intérieur**

Bande pare-vapeur continue ; raccord de membrane par collage lorsque nécessaire.

→ PAR-20 → PAR-26

05 **Traiter bavettes et joints**

Bande butyle-aluminium sur raccord compatible ; silicone neutre pour les joints admis.

→ PAR-21 → PAR-22

06 **Réaliser la finition**

Mastic acrylique peinturable en faible mouvement. En exigence feu, choisir le montage classé.

→ PAR-24 → PAR-11

POINTS DE CONTRÔLE

La mousse remplit et isole le jeu ; les bandes ou mastics réalisent les plans d'étanchéité prévus. Valider angles, appuis, évacuation d'eau et comportement du raccord au transport.

→ PAROIS

→ PIÈCES HUMIDES

→ TRAVERSÉES

ÉQUIPER LES PIÈCES HUMIDES

Parcours de fabrication · cliquez sur les codes pour ouvrir les fiches.



VOTRE PARCOURS

Deux parcours de finition : protection sous carrelage ou collage d'un revêtement souple compatible.

01 **Préparer le support**

Vérifier cohésion, humidité et planéité. Primaire Nusitech sur fond absorbant, après validation avec le système suivant.

→ PRE-09

02 **Renforcer les points singuliers**

Angles, joints, évacuations et traversées : renforts et raccords prescrits par le système.

→ PAR-14

03 **Protéger sous le carrelage**

Appliquer la membrane en deux couches, puis poser le revêtement selon le système complet.

→ PAR-14

04 **Choisir un revêtement souple**

Autre solution de finition : collage de PVC, vinyle ou linoléum compatible sur support préparé.

→ PAR-12

05 **Réaliser les joints sanitaires**

Silicone neutre ou acétoxy selon les matériaux ; respecter le délai de remise en eau.

→ PAR-15 → PAR-16

06 **Préserver la pierre et l'usage**

Silicone non tachant pour la pierre ; protection de surface ou antidérapant selon le besoin.

→ PAR-17 → PIE-06 → SOL-12

POINTS DE CONTRÔLE

Les joints sanitaires complètent l'étanchéité des points singuliers ; ils ne remplacent pas la protection sous le revêtement. Vérifier siphons, pentes, nettoyage et compatibilité de l'ensemble.

→ PAROIS

→ FENÊTRES

→ TRAVERSÉES

ÉTANCHER LES TRAVERSÉES

Parcours de fabrication · cliquez sur les codes pour ouvrir les fiches.



VOTRE PARCOURS

Identifier d’abord les fonctions attendues : air, finition ou résistance au feu du montage.

01 **Identifier le passage**

Relever la paroi, le réseau, ses dimensions, le jeu annulaire et le niveau de mouvement.

02 **Fermer avant finition**

Mastic acrylique pour les petits raccords à faible mouvement sans exigence feu.

→ PAR-24

03 **Traiter une traversée avec exigence feu**

Acrylique, intumescent ou silicone : choisir la référence couverte par le classement du montage.

→ PAR-27 → PAR-29 → PAR-11

04 **Traiter les joints entre parois**

Mastic hybride, silicone ou acrylique selon le mouvement et la configuration de joint testée.

→ PAR-28 → PAR-11 → PAR-27

05 **Raccorder le plan d’étanchéité à l’air**

Assurer la continuité autour des membranes, sans modifier le montage résistant au feu.

→ PAR-26 → PAR-20

06 **Contrôler avant fermeture**

Vérifier les épaisseurs, le remplissage, l’adhérence et la traçabilité ; photographier les points masqués.

POINTS DE CONTRÔLE

Une performance EI est celle d’un montage testé : elle dépend de la paroi, du réseau, du fond de joint et des dimensions. Reprendre le procès-verbal applicable ; ne pas transposer la durée à un autre passage.

→ PAROIS

→ FENÊTRES

→ PIÈCES HUMIDES

MODULES HORS SITE

Assemblages et membranes des parois

NUS-PAR-01

REPÈRE CLÉ · Polymère silane modifié • mastic 1K

Mastic MS multisupports

Assurer le calfeutrement souple des assemblages.

TECHNOLOGIE Mastic monocomposant à polymères modifiés silane, réticulant à l'humidité.

APPLICATIONS Joints entre panneaux béton, bois, métaux, verre ou PVC compatibles.

À QUALIFIER Dimensionner les mouvements ; vérifier préparation, adhérence et possibilité de peinture.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Joint souple entre panneau et menuiserie compatible.

Multi-surface
Joints
Assembler
Int. / Ext.
1K
Sans solvant

NUS-PAR-02

REPÈRE CLÉ · Autonivelant • joints horizontaux

Mastic MS autonivelant

Réaliser des joints horizontaux par remplissage.

TECHNOLOGIE Mastic silane modifié autonivelant, à réticulation neutre.

APPLICATIONS Joints de dalles et pièces béton ; assemblages horizontaux compatibles.

À QUALIFIER Contrôler profondeur, fond de joint et conditions d'immersion éventuelles.

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Mastic autonivelant dans un joint horizontal de pièces béton.

Multi-surface
Joints
Assembler
Sur étude
1K
Sans solvant

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Assemblages et membranes des parois

NUS-PAR-25

CLASSE · D3 selon EN 204/205 • collage sous presse

Colle bois vinylique D3

Assembler les pièces bois soumises à l'humidité.

TECHNOLOGIE Colle aqueuse à base d'acétate de polyvinyle. Liaison rigide et transparente après durcissement ; résistance à l'humidité D3.

APPLICATIONS Agencement, panneaux, assemblages de menuiserie et éléments de cuisine ou salle d'eau. Extérieur abrité.

À QUALIFIER Définir humidité du bois, encollage et durée de pressage. Hors contact permanent avec l'eau et assemblages mobiles.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Encollage d'un assemblage bois avant serrage en atelier.

Bois

Atelier | Assembler

Int. / Ext.* | 1K | Aqueuse

NUS-PAR-26

ADHÉRENCE · Membranes, dont PE / PP • liaison souple

Colle pour membranes pare-vapeur

Raccorder les membranes au plan d'étanchéité à l'air.

TECHNOLOGIE Adhésif acrylique aqueux monocomposant, durablement collant et souple. Le changement de couleur accompagne le séchage.

APPLICATIONS Membranes PE, PP, PA, PVC ou EPDM compatibles sur bois, plâtre, béton et autres supports admis, en intérieur.

À QUALIFIER Préserver une réserve de mouvement du film. Respecter le séchage et exclure les assemblages chargés ou exposés à l'eau.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Collage d'une membrane sur l'ossature, avec réserve de mouvement.

Multi-surface

Atelier | Assembler

Intérieur | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Montage, calfeutrement et joints de menuiserie

NUS-PAR-23

POSE · Cordons pistolables • faible post-expansion

Mousse-colle PU de montage

Assembler les panneaux avec une expansion maîtrisée.

TECHNOLOGIE Adhésif polyuréthane expansif monocomposant, à faible post-expansion, déposé en cordons au pistolet.

APPLICATIONS Panneaux isolants, plaques de plâtre, OSB et appuis sur supports compatibles, en fabrication hors site.

À QUALIFIER Valider calage, maintien, délais et prescriptions de fixation du système. Préparer le support et protéger la colle durcie des UV.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Dépose de cordons de mousse-colle sur un panneau isolant.

Multi-surface

Atelier | Assembler

Int. / Ext. | 1K | Mousse PU

NUS-PAR-24

GAMME · 2 variantes • peinturables • faible mouvement

Mastics acryliques peinturables

Soigner les raccords avant la finition décorative.

TECHNOLOGIE Mastics acryliques aqueux pour joints à faible mouvement. Variantes de finition et version destinée aux raccords extérieurs.

APPLICATIONS Périphéries de menuiseries, plinthes, cloisons et petites reprises avant peinture.

À QUALIFIER Attendre le séchage avant peinture et vérifier sa compatibilité. Écarter l'immersion et les mouvements hors domaine du mastic.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Finition du raccord entre une plinthe et une paroi de module.

Multi-surface

Joints | Décorer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Montage, calfeutrement et joints de menuiserie

NUS-PAR-18

GAMME · 3 variantes • montage, élasticité, faible teneur en monomères

Mousses PU de calfeutrement

Remplir les jeux sans déformer les éléments assemblés.

TECHNOLOGIE Mousses PU à faible pression : versions de montage ou élastiques, dont une à teneur en diisocyanates inférieure à 0,1 %.

APPLICATIONS Jeux périphériques de menuiseries et cavités de parois ; isolation thermique et acoustique des raccords.

À QUALIFIER Choisir expansion, humidification et souplesse selon la variante. Protéger la mousse durcie des UV et compléter les plans d'étanchéité.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Injection maîtrisée de mousse dans le jeu d'une menuiserie.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Mousse PU

NUS-PAR-22

VARIANTES · Mouvement ±12,5 % ou ±25 % selon formule

Silicones neutres de menuiserie

Rendre étanches les raccords des éléments vitrés.

TECHNOLOGIE Silicones neutres résistants aux intempéries : versions oxime et alkoxy à choisir selon les matériaux et les mouvements.

APPLICATIONS Joints de fenêtres, façades vitrées et raccords sur aluminium, verre, bois ou PVC compatibles.

À QUALIFIER Vérifier géométrie, adhérence et compatibilité avec les joints existants. Non peinturable ; pierre naturelle sur formule dédiée.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Réalisation d'un joint fin sur une menuiserie aluminium vitrée.

Multi-surface

Joints | Assembler

Int. / Ext. | 1K | Réactif

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Bandes d’étanchéité et revêtements collés

NUS-PAR-19

FONCTION · Air / eau • ouverture à la diffusion de vapeur

Bande extérieure de menuiserie

Fermer le raccord extérieur tout en laissant diffuser la vapeur.

TECHNOLOGIE Membrane autocollante assurant l’étanchéité à l’air et à l’eau, avec diffusion de vapeur vers l’extérieur de la paroi.

APPLICATIONS Périphéries extérieures de menuiseries sur béton, maçonnerie, bois, métal ou PVC compatibles.

À QUALIFIER Assurer la continuité aux angles, maroufler et traiter les fonds poreux. Respecter le délai de recouvrement de la référence.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE



Marouflage de la membrane au raccord extérieur d'une fenêtre.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Extérieur | S.O. | Solide

NUS-PAR-20

GAMME · 2 variantes • largeur et résistance à la vapeur à choisir

Bandes intérieures pare-vapeur

Assurer la continuité du plan d’étanchéité intérieur.

TECHNOLOGIE Membranes adhésives pour limiter le passage de vapeur d’eau dans le raccord et assurer l’étanchéité à l’air côté intérieur.

APPLICATIONS Périphéries de dormants et raccords de parois de modules ; supports minéraux, bois, métal et PVC compatibles.

À QUALIFIER Choisir résistance à la vapeur, largeur et réserve de mouvement. Soigner angles et recouvrements avant habillage.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE



Collage continu de la bande côté intérieur d'une menuiserie.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Intérieur | S.O. | Solide

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Bandes d’étanchéité et revêtements collés

NUS-PAR-21

PRÉSENTATION · Butyle autocollant • aluminium renforcé

Bande butyle à parement aluminium

Étancher les raccords et relevés par collage à froid.

TECHNOLOGIE Bande autocollante à adhésif butyle et film aluminium renforcé, pour raccorder des éléments compatibles.

APPLICATIONS Bavettes, menuiseries, couvertures et conduits ; modules, conteneurs et chambres froides.

À QUALIFIER Vérifier propreté, compatibilité et continuité des recouvrements. Marouffler sans emprisonner d’air ; exclure les supports incompatibles.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Raccord d'une bavette métallique par une bande aluminium-butyle.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Int. / Ext. | S.O. | Solide

NUS-PAR-12

POSE · Encollage à la spatule • pose humide ou par contact

Colle pour revêtements souples

Coller les sols et habillages souples en atelier.

TECHNOLOGIE Adhésif acrylique aqueux prêt à l’emploi, sans solvant organique. Pose humide ou par contact selon le revêtement.

APPLICATIONS PVC, vinyle, linoléum, liège et feutre sur supports minéraux, bois ou panneaux compatibles, en intérieur.

À QUALIFIER Contrôler porosité, grammage, temps de gommage et marouflage. Écarter l’immersion permanente.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Encollage fin avant la pose d'un revêtement PVC dans un module.

Multi-surface

Atelier | Assembler

Intérieur | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Protection à l’eau et joints sanitaires

NUS-PAR-14

SYSTÈME · 2 couches • renforts des points singuliers

Protection à l’eau sous carrelage

Protéger les parois des pièces humides avant carrelage.

TECHNOLOGIE Membrane liquide aqueuse fibrée, souple après séchage. Système avec renforts adaptés aux angles, joints et traversées.

APPLICATIONS Sols et murs intérieurs de salles d’eau : béton, enduit et panneaux admis par le système.

À QUALIFIER Respecter primaire, renforts, deux couches croisées et épaisseur sèche. Recouvrir de carrelage ; hors piscine et immersion permanente.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Marouflage d'un renfort d'angle dans la membrane sous carrelage.

Multi-surface

Atelier | Protéger

Intérieur | 1K | Aqueuse

NUS-PAR-15

GAMME · Blanc / teintes • mouvement jusqu’à ±12,5 %

Silicone sanitaire neutre

Réaliser des joints souples dans les locaux humides.

TECHNOLOGIE Silicone neutre oxime résistant aux moisissures et aux produits ménagers usuels. Variantes blanches ou colorées.

APPLICATIONS Sanitaires, céramique, verre, aluminium et PVC compatibles ; raccords de douches et salles d’eau.

À QUALIFIER Valider adhérence et largeur du joint. Non peinturable ; choisir la formule dédiée pour la pierre naturelle.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Joint sanitaire entre un receveur, une paroi carrelée et un profilé.

Multi-surface

Joints | Assembler

Int. / Ext. | 1K | Réactif

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Protection à l'eau et joints sanitaires

NUS-PAR-16

VARIANTES · Universelle / sanitaire • remise en eau rapide selon version

Silicones acétoxy pour surfaces vitrifiées

Étancher les raccords de verre et de céramique.

TECHNOLOGIE Silicones à réticulation acétoxy : variantes universelles et sanitaires, dont une version à remise en eau rapide.

APPLICATIONS Joints sur verre et céramique non poreuse compatibles ; équipements sanitaires et éléments vitrés.

À QUALIFIER Écarter pierre naturelle et métaux sensibles à la corrosion. Délai de remise en eau selon variante ; non peinturable.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*

Classe selon variante



Lissage d'un joint translucide sur un assemblage verre-céramique.

Verre | Céramique | Joints | Assembler | Int. / Ext. | 1K | Réactif

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Préparation, finition et entretien se définissent ensemble. Retrouvez les technologies associées dans le guide et les compléments de cette rubrique.

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Finitions intérieures des modules

NUS-INT-01

VARIANTES · Mat à brillant, texturé • variantes airless

Peinture acrylique et vinylique intérieure

Donner aux panneaux une finition régulière et entretenable.

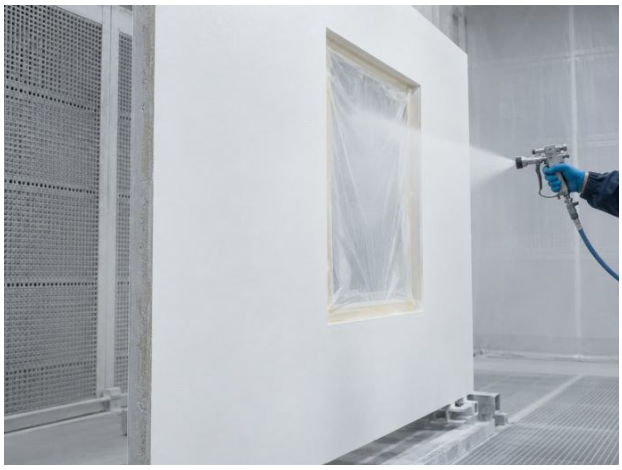
TECHNOLOGIE Dispersions aqueuses acryliques ou vinyliques, mates à brillantes ou texturées. Variantes dédiées à l'airless pour limiter le brouillard.

APPLICATIONS Cloisons, plafonds et parements de modules hors site.

À QUALIFIER Choisir opacité, résistance au nettoyage et relief ; essais d'empilage et de retouche.

REPÈRES DOCUMENTÉS*

FABRIQUÉ EN FRANCE · A+ · NF · EXCELL ZONE VERTE · FDES · AIR COMF · COV <1g/L



Application airless sur un panneau de module intérieur.

Minéraux

Intérieur · Décorer

Int. / Ext.* · 1K · Aqueuse

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Préparation, finition et entretien se définissent ensemble. Retrouvez les technologies associées dans le guide et les compléments de cette rubrique.

SOLUTIONS COMPLÉMENTAIRES

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Joints et traversées résistants au feu

NUS-PAR-11

FEU · Jusqu'à EI 240 selon montage testé • mouvement ±25 %

Silicone neutre résistant au feu

Calfeutrer les joints nécessitant une résistance au feu.

TECHNOLOGIE Silicone neutre oxime, élastique et sans solvant. Bonne tenue aux UV et aux intempéries.

APPLICATIONS Joints de panneaux, périphéries de menuiseries et traversées relevant d'un montage testé.

À QUALIFIER Reprendre support, dimensions et fond de joint du classement feu. La capacité de mouvement du mastic est un repère distinct.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*

EPD



Application au pistolet dans un joint vertical de panneaux préfabriqués.

Multi-surface

Joints | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Sans solvant

NUS-PAR-27

FEU · Jusqu'à EI 240 en traversée testée • mouvement ±7,5 %

Mastic acrylique résistant au feu

Traiter les joints intérieurs à faible mouvement.

TECHNOLOGIE Mastic acrylique aqueux monocomposant, sans halogène ni solvant. Peut être peint après séchage et essai de compatibilité.

APPLICATIONS Joints de cloisons, panneaux et traversées correspondant aux configurations de résistance au feu documentées.

À QUALIFIER Vérifier support, fond de joint et dimensions du montage classé. La tenue au feu varie entre joints linéaires et traversées.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE



Calfeutrement d'un raccord entre cloison et plafond.

Multi-surface

Joints | Protéger

Intérieur | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

MODULES HORS SITE

Joints et traversées résistants au feu

NUS-PAR-28

MOUVEMENT · ±25 % • usage intérieur / extérieur

Mastic hybride résistant au feu

Accompagner les mouvements des joints de compartimentage.

TECHNOLOGIE Mastic hybride élastique à réticulation neutre, sans solvant, silicone ni isocyanate ; résistant aux intempéries.

APPLICATIONS Joints de dilatation et de raccordement de panneaux béton et parois, selon le système de protection passive retenu.

À QUALIFIER Faire correspondre le joint au classement feu : géométrie, support et fond de joint. Ne pas extrapoler aux traversées non couvertes.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Lissage d'un joint hybride entre deux panneaux préfabriqués.

Multi-surface

Joints | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Sans solvant

NUS-PAR-29

FEU · Jusqu'à EI 240 en traversée / EI 180 en joint testé

Mastic intumescent pour traversées

Traiter les passages de réseaux dans les parois.

TECHNOLOGIE Mastic acrylique aqueux qui s'expanse sous l'action du feu. Faible mouvement ; peinturable après séchage et essai.

APPLICATIONS Traversées et joints intérieurs correspondant aux montages testés ; nature et diamètre du réseau à vérifier.

À QUALIFIER Suivre le classement du montage : paroi, conduit, épaisseurs et remplissage. Les résultats ne s'étendent pas à tous les réseaux.

FABRIQUÉ PAR UNE SOCIÉTÉ PARTENAIRE

REPÈRES DOCUMENTÉS*



Application autour d'une traversée de conduite dans une paroi.

Multi-surface

Joints | Protéger

Intérieur | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

COMPLÉTER VOTRE SYSTÈME

Les technologies transversales se trouvent aussi dans les autres rubriques.

Façades et parements

FAC-10	Enduit organique épais — RPE	p. 57
FAC-11	Enduit minéral épais — RME	p. 58

Sols et pièces bois

SOL-07	Finition époxy aqueuse 2K	p. 47
BOI-09	Peinture microporeuse bois aqueuse	p. 75

Protection et étanchéité

ETA-08	Protection hydraulique souple 2K	p. 65
PRO-15	Photocatalyse pour surfaces fermées	p. 23

Surfaces de pièces humides

PAR-17	Silicone neutre pour pierre naturelle	p. 99
PIE-06	Hydro-oléofuge minéralisant	p. 96
SOL-12	Revêtement antidérapant transparent ou teinté	p. 50

Un même matériau peut mobiliser plusieurs familles. Votre guide rassemble les portes d'entrée ; chaque fiche précise ses limites et son procédé.

LIRE LES TECHNOLOGIES AVEC PRÉCISION

Le système qualifié et les documents de la référence retenue font foi.

1K / 2K	Monocomposant / bicomposant. Le mélange d'un système 2K possède une durée d'utilisation limitée.
Époxy / PU	Familles de liants : époxy et polyuréthane. Leurs propriétés se vérifient sur chaque formulation.
RPE / RME	Revêtement de peinture épais / revêtement minéral épais. Choisir grain, texture et système de fond.
D2 / D3 / I	Repères des revêtements de façade. Le classement porte sur le produit ou le système documenté.
Hydrofuge / oléofuge	Réduction de l'absorption d'eau / des liquides huileux. Ces fonctions ne définissent pas une étanchéité sous pression.
Photocatalyse	Fonction activée par une lumière adaptée ; l'exposition et le polluant conditionnent l'efficacité.

Dosages, consommations, séchages, épaisseurs, classements et restrictions sont définis dans la fiche technique et la fiche de sécurité de la référence sélectionnée. Nusitech vous remet les documents utiles au projet et construit avec vous le protocole d'application.

→ PARLONS DE VOTRE PRODUIT

DES REPÈRES POUR VOS EXIGENCES

Les pictogrammes concernent les variantes documentées, selon la référence retenue.



COV <1 g/L

Teneur en composés organiques volatils documentée pour la variante concernée. Ce repère est distinct des émissions dans l'air intérieur.



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

Classement de A+ à C selon la référence évaluée. Les variantes d'une même technologie peuvent présenter des classes différentes.



FABRIQUÉ EN FRANCE

Origine de fabrication documentée. Les technologies distribuées conservent l'origine propre de leur fabricant.



EXCELL+ / AUTRES LABELS

Excell+, Zone Verte Excell, NF Environnement, Indoor Air Comfort et EMICODE EC1 Plus sont distincts. Vérifier le certificat de la référence.



COMPOSANTS BIOSOURCÉS

Présence documentée de résines ou de composants biosourcés. Vérifier le taux annoncé et sa base de calcul.



FDES / EPD / DONNÉES CARBONE

Déclarations environnementales selon leur périmètre et leur validité. Une EPD n'est pas automatiquement une FDES française ; ces documents ne sont pas des labels bas carbone.

Entreprise et produit : deux périmètres. RGD : ISO 9001. Les certifications d'entreprise ne remplacent pas les justificatifs propres aux produits et aux références livrées.

Les repères signalent les possibilités de la gamme. La formule, la teinte et les attestations applicables sont confirmées pour la référence livrée.

INDEX DES TECHNOLOGIES

Cliquez sur une ligne pour ouvrir la fiche. Les codes ont été conservés lors du reclassement.

CODE	TECHNOLOGIE	PAGE
NUS-AUX-01	Charges antidérapantes	30
NUS-AUX-02	Armatures de systèmes liquides	30
NUS-AUX-03	Additifs de séchage et temps ouvert	31
NUS-AUX-04	Diluants techniques	31
NUS-AUX-05	Nettoyant neutre pour décors	26
NUS-AUX-06	Nettoyant d’entretien des sols et surfaces	26
NUS-AUX-07	Nettoyant de surfaces vitrées	27
NUS-AUX-08	Hygiène des postes et locaux	28
NUS-AUX-09	Nettoyant à l’acide lactique	29
NUS-AUX-10	Auxiliaires d’application et de rénovation	32
NUS-AUX-11	Accélérateur de prise pour mortiers et enduits	32
NUS-AUX-12	Nettoyant moussant multisurface	27
NUS-AUX-13	Nettoyant moussant des véhicules alimentaires	28
NUS-AUX-14	Décapant technique d’équipements	29
NUS-BET-02	Régulateur de lasure béton	85
NUS-BET-03	Lasure béton acrylique	85
NUS-BET-04	Lasure béton polyuréthane 2K	86
NUS-BET-05	Lasure organominérale pour parements	86
NUS-BET-06	Lasure minéralisante pour dallages	87
NUS-BET-07	Densifiant pour béton — lithium	87
NUS-BET-08	Densifiant pour béton — potassium	88
NUS-BET-09	Cure aqueuse du béton	88
NUS-BET-10	Mortier de réparation R3	89
NUS-BET-11	Mortier de ragréage minéral	89
NUS-BET-12	Mortier époxy de réparation	90
NUS-BET-13	Inhibiteur de corrosion migrant MFP	90
NUS-BET-14	Revêtement organominéral pour béton armé	91

INDEX DES TECHNOLOGIES

Cliquez sur une ligne pour ouvrir la fiche. Les codes ont été conservés lors du reclassement.

CODE	TECHNOLOGIE	PAGE
NUS-BET-15	Linéarisant pour béton architectonique	146
NUS-BET-16	Linéarisant hydrofugé pour béton architectonique	146
NUS-BOI-01	Dégriseur bois	71
NUS-BOI-02	Dégraissant pour bois résineux ou gras	71
NUS-BOI-03	Reboucheur bois	72
NUS-BOI-04	Traitement de préservation du bois	72
NUS-BOI-05	Imprégnation alkyde du bois	73
NUS-BOI-06	Lasure aqueuse transparente	73
NUS-BOI-07	Lasure alkyde solvantée	74
NUS-BOI-08	Lasure opaque aqueuse	74
NUS-BOI-09	Peinture microporeuse bois aqueuse	75
NUS-BOI-10	Peinture microporeuse bois solvantée	75
NUS-BOI-11	Saturateur aqueux pour terrasses	76
NUS-BOI-12	Huile aqueuse pour bardages	76
NUS-BOI-13	Huile pour bois exotiques	77
NUS-BOI-14	Huile dure pour parquet	77
NUS-BOI-15	Vernis acrylique aqueux	78
NUS-BOI-16	Vernis polyuréthane aqueux	78
NUS-BOI-17	Vernis alkyde-uréthane solvanté	79
NUS-BOI-18	Fonds durs pour vitrification	79
NUS-BOI-19	Vitrificateur de parquet 1K	80
NUS-BOI-20	Vitrificateur polyuréthane 2K	80
NUS-BOI-21	Photocatalyse pour bois	81
NUS-BOI-22	Hydrofuge coloré pour bois	81
NUS-BOI-23	Thermofusible polyoléfine	82
NUS-ETA-01	Peinture acrylique pour couvertures	102
NUS-ETA-02	Densificateur incolore pour terre cuite	103

INDEX DES TECHNOLOGIES

Cliquez sur une ligne pour ouvrir la fiche. Les codes ont été conservés lors du reclassement.

CODE	TECHNOLOGIE	PAGE
NUS-ETA-03	Peinture de toiture à réflexion infrarouge	63
NUS-ETA-04	Système blanc thermo-réfléchissant	63
NUS-ETA-05	Membrane liquide polyuréthane	64
NUS-ETA-06	Primaires de membrane liquide	64
NUS-ETA-07	Finitions de membrane polyuréthane	65
NUS-ETA-08	Protection hydraulique souple 2K	65
NUS-ETA-09	Mastic-colle polyuréthane	66
NUS-ETA-10	Primaire organominéral de joints	66
NUS-ETA-11	Revêtement souple pour toitures de postes béton	67
NUS-FAC-01	Fixateur de façade aqueux	53
NUS-FAC-02	Fixateur de façade solvanté	53
NUS-FAC-03	Peinture acrylique extérieure D2	54
NUS-FAC-04	Peinture acrylique-siloxane extérieure	54
NUS-FAC-05	Peinture extérieure à liant dispersé	55
NUS-FAC-06	Peinture extérieure solvantée D2	55
NUS-FAC-07	Peinture minérale aux silicates	56
NUS-FAC-08	Fonds et interfaces minérales	56
NUS-FAC-09	Revêtement semi-épais de façade	57
NUS-FAC-10	Enduit organique épais — RPE	57
NUS-FAC-11	Enduit minéral épais — RME	58
NUS-FAC-12	Système souple d’imperméabilité de façade	58
NUS-FAC-13	Enduit-mastic de fissures	59
NUS-FAC-14	Ragréage organique fibré	59
NUS-FAC-15	Mortier de base et parement à la chaux	60
NUS-FAC-16	Colles pour systèmes isolants	60
NUS-INT-01	Peinture acrylique et vinylique intérieure	133
NUS-INT-02	Peinture alkyde-acrylique aqueuse	35

INDEX DES TECHNOLOGIES

Cliquez sur une ligne pour ouvrir la fiche. Les codes ont été conservés lors du reclassement.

CODE	TECHNOLOGIE	PAGE
NUS-INT-03	Peinture aqueuse à liant biosourcé	35
NUS-INT-04	Peinture intérieure acrylique-siloxane	36
NUS-INT-05	Laque aqueuse hybride	118
NUS-INT-06	Laque alkyde solvantée	36
NUS-INT-07	Peinture isolante à faible tension	37
NUS-INT-08	Peinture captant le formaldéhyde	37
NUS-INT-09	Peinture et badigeon à la chaux	38
NUS-INT-10	Enduit décoratif cellulosique	38
NUS-INT-11	Enduit poudre de rebouchage et lissage	39
NUS-INT-12	Sous-couche granitée décorative	39
NUS-INT-13	Décor à effet rouille	40
NUS-INT-14	Finition au pigment végétal	40
NUS-INT-15	Système de surface aimantable et tableau	41
NUS-INT-16	Béton ciré décoratif	41
NUS-INT-17	Hydrofuge minéralisant pour chaux	42
NUS-MET-01	Préparation chimique des métaux non ferreux	109
NUS-MET-02	Passivation et conversion de rouille	109
NUS-MET-03	Inhibiteur alkyde-uréthane de corrosion	110
NUS-MET-04	Primaire anticorrosion alkyde	110
NUS-MET-05	Primaire anticorrosion vinylique	111
NUS-MET-06	Primaire époxy anticorrosion aqueux	111
NUS-MET-07	Primaire époxy anticorrosion solvanté	112
NUS-MET-08	Finition polyuréthane aliphatique 2K	112
NUS-MET-09	Peinture anticorrosion alkyde	113
NUS-MET-10	Peinture acrylique anticorrosion	113
NUS-MET-11	Peinture aqueuse pour bardages	114
NUS-PAR-01	Mastic MS multisupports	125

INDEX DES TECHNOLOGIES

Cliquez sur une ligne pour ouvrir la fiche. Les codes ont été conservés lors du reclassement.

CODE	TECHNOLOGIE	PAGE
NUS-PAR-02	Mastic MS autonivelant	125
NUS-PAR-06	Mortiers structurels béton	91
NUS-PAR-08	Imperméabilisant cimentaire rigide	67
NUS-PAR-09	Étanchéité ciment-polymère	68
NUS-PAR-10	Mortier d’obturation rapide	68
NUS-PAR-11	Silicone neutre résistant au feu	134
NUS-PAR-12	Colle pour revêtements souples	130
NUS-PAR-14	Protection à l’eau sous carrelage	131
NUS-PAR-15	Silicone sanitaire neutre	131
NUS-PAR-16	Silicones acétoxy pour surfaces vitrifiées	132
NUS-PAR-17	Silicone neutre pour pierre naturelle	99
NUS-PAR-18	Mousses PU de calfeutrement	128
NUS-PAR-19	Bande extérieure de menuiserie	129
NUS-PAR-20	Bandes intérieures pare-vapeur	129
NUS-PAR-21	Bande butyle à parement aluminium	130
NUS-PAR-22	Silicones neutres de menuiserie	128
NUS-PAR-23	Mousse-colle PU de montage	127
NUS-PAR-24	Mastics acryliques peinturables	127
NUS-PAR-25	Colle bois vinylique D3	126
NUS-PAR-26	Colle pour membranes pare-vapeur	126
NUS-PAR-27	Mastic acrylique résistant au feu	134
NUS-PAR-28	Mastic hybride résistant au feu	135
NUS-PAR-29	Mastic intumescent pour traversées	135
NUS-PIE-01	Fixateur organominéral	94
NUS-PIE-02	Hydrofuge minéralisant	94
NUS-PIE-03	Hydrofuge silane-siloxane aqueux	95
NUS-PIE-04	Hydrofuge polysiloxane solvanté	95

INDEX DES TECHNOLOGIES

Cliquez sur une ligne pour ouvrir la fiche. Les codes ont été conservés lors du reclassement.

CODE	TECHNOLOGIE	PAGE
NUS-PIE-05	Hydrofuge en crème	96
NUS-PIE-06	Hydro-oléofuge minéralisant	96
NUS-PIE-07	Hydro-oléofuge fluoropolymère	97
NUS-PIE-08	Hydrofuge rehausseur de teinte	97
NUS-PIE-09	Hydrofuge avec traitement des verdissures	98
NUS-PIE-10	Photocatalyse pour minéraux poreux	98
NUS-PRE-01	Dégraissant aqueux multisupports	11
NUS-PRE-02	Gel nettoyant alcalin de parements	11
NUS-PRE-03	Nettoyant chloré pour minéraux	12
NUS-PRE-04	Traitement des verdissures	12
NUS-PRE-05	Décapant de laitance et dépôts cimentaires	13
NUS-PRE-06	Traitement anti-salpêtre	13
NUS-PRE-07	Décapant liquide pour films minces	14
NUS-PRE-08	Décapant gel pour films épais	14
NUS-PRE-09	Fixateur acrylique pénétrant	15
NUS-PRE-10	Impression acrylique régulatrice	16
NUS-PRE-11	Primaire d’adhérence aqueux	117
NUS-PRE-12	Primaire-finition aqueux multisupports	117
NUS-PRE-13	Primaire solvanté d’accrochage	16
NUS-PRE-14	Primaire isolant aqueux	17
NUS-PRE-15	Primaire isolant en aérosol	17
NUS-PRE-16	Décapant crémeux de façade	15
NUS-PRO-08	Hydrofuge coloré pour minéraux	20
NUS-PRO-09	Anti-graffiti sacrificiel	20
NUS-PRO-10	Anti-graffiti aqueux réutilisable	21
NUS-PRO-11	Anti-graffiti polyuréthane 2K	21
NUS-PRO-12	Primaire pour protection anti-graffiti	22

INDEX DES TECHNOLOGIES

Cliquez sur une ligne pour ouvrir la fiche. Les codes ont été conservés lors du reclassement.

CODE	TECHNOLOGIE	PAGE
NUS-PRO-13	Nettoyant de graffitis	22
NUS-PRO-15	Photocatalyse pour surfaces fermées	23
NUS-PRO-16	Photocatalyse pour verre solaire	106
NUS-SOL-01	Primaire époxy aqueux pour sols	45
NUS-SOL-02	Primaire époxy solvanté pour sols	45
NUS-SOL-03	Primaire époxy sans solvant	46
NUS-SOL-04	Primaire époxy pour supports fermés	106
NUS-SOL-05	Peinture de sol aqueuse 1K	46
NUS-SOL-06	Peinture de sol alkyde-uréthane	47
NUS-SOL-07	Finition époxy aqueuse 2K	47
NUS-SOL-08	Revêtement époxy sans solvant	48
NUS-SOL-09	Époxy autolissant chargé	48
NUS-SOL-10	Finition polyuréthane pour sols	49
NUS-SOL-11	Vernis de protection des sols minéraux	49
NUS-SOL-12	Revêtement antidérapant transparent ou teinté	50
NUS-SOL-13	Finition satinée pour terre cuite poreuse	102
NUS-SOL-14	Peinture de sols sportifs et traçage	50

BÉTON & PRÉFABRICATION

Des technologies à qualifier sur votre matériau, votre procédé et votre usage.

NUS-BET-15

VERSION CLASSIQUE · Transparent à semi-transparent • recouvrable

Linéarisant pour béton architectonique

Harmoniser les nuances, sans effet peinture ni changement de teinte.

TECHNOLOGIE Finition acrylique aqueuse transparente à semi-transparente, ajustée à la teinte du béton. Sans primaire ; fonction de blocage des efflorescences.

APPLICATIONS Parements et pièces préfabriquées, y compris matricées. Application généralement mécanisée à l'airless, en usine ou sur chantier.

À QUALIFIER Valider teinte, relief, charge et humidité sur témoin ; régler l'airless et qualifier la finition de recouvrement.



Illustration simulée de mise en œuvre, produit fraîchement appliqué, non contractuelle.

Bét Béton

Façades | Décorer

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

NUS-BET-16

VERSION HYDROFUGÉE · Transparent à semi-transparent • non recouvrable

Linéarisant hydrofugé pour béton architectonique

Préserver la teinte et le relief, avec hydrofugation sans effet peinture.

TECHNOLOGIE Finition transparente à semi-transparente, ajustée à la teinte du béton, avec hydrofuge intégré et blocage des efflorescences. Sans primaire.

APPLICATIONS Parements et pièces préfabriquées, y compris matricées. Application généralement mécanisée à l'airless, en usine ou sur chantier.

À QUALIFIER Valider teinte, relief et réglage airless sur témoin. Après les reprises : couche finale non recouvrable.



Illustration simulée de la fonction hydrofuge, non contractuelle.

Bét Béton

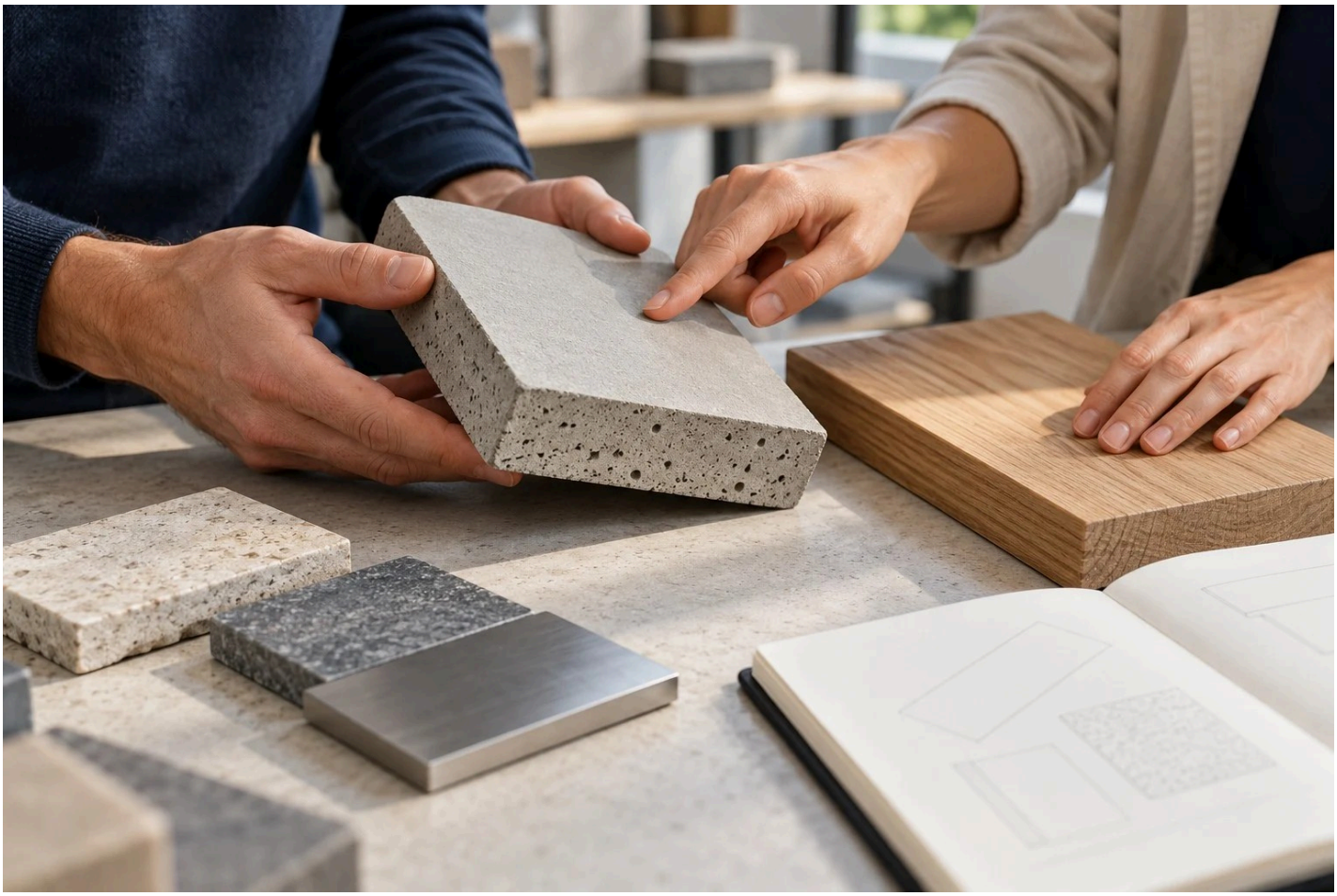
Façades | Protéger

Int. / Ext. | 1K | Aqueuse

* Repères et justificatifs selon référence retenue : voir la page des labels.

VOTRE PIÈCE EST LE POINT DE DÉPART.

Un interlocuteur unique pour construire votre solution industrielle.



Envoyez-nous un échantillon et vos contraintes de fabrication.

Nous définissons les essais utiles pour choisir une solution, valider la mise en œuvre et accompagner son intégration à votre production.

NUSITECH

Une marque de RGD Évolution

04 78 46 05 80

4 rue Louis Pradel · 69960 Corbas

contact@rgdevt.com

VOTRE PROJET

Contacter Nusitech en ligne