SESSION 2026

Brevet Professionnel
Peintre Applicateur de Revêtements

Épreuve E1 – Épreuve technologique

Sous-épreuve E11 – U11
Étude et préparation d'un ouvrage

DOSSIER RESSOURCES

Le dossier est composé :

PAGES	DOCUMENTS RESSOURCES
DR 1/15	Page de garde
DR 2/15	Fiches techniques primaire d'accrochage
DR 3-4 /15	Fiches techniques ragréage
DR 4-5/15	Fiches techniques mastic
DR 6/15	Fiche technique fixateur
DR 7/15	Fiche technique peinture de sol
DR 8/15	Fiche technique plaque de plâtre
DR 9/15	Fiche technique isolant fibre de bois
DR 10/15	Fiche technique isolant en paille
DR 11/15	Fiche technique panneaux supports d'enduit en fibre de bois
DR 12-13-14-15/15	Fiches techniques de dalles textiles, les classements et la colle

Le dossier se compose de 15 pages numérotées de DR 1/15 à DR 15/15.

FICHE TECHNIQUE

RÉSINENCE
La rénovation haute qualité et longue durée



PRIMAIRE CARRELAGE

Primaire d'accroche pour béton

Caractéristiques :
PRIMAIRE est un **mono-composant épais** spécialement conçu pour la **préparation des supports carrelés et non adhérents** avant l'application des enduits et des bétons.

PRIMAIRE, prêt à l'emploi, permet **d'assurer l'adhérence** des enduits, **de faciliter leur application** et de combler les joints afin **d'éviter l'apparition de spectre** de carrelage.

Destinations :
S'applique avant les bétons sur les supports carrelés et non adhérents

Performances :
- Prépare le support
- Facilite l'application de l'enduit / béton.
- Evite l'apparition des spectres de joints
- Permet un rendu parfait du béton

Préparation
Les supports doivent être sains, solides, propres et secs.
Bien retirer toutes traces de plâtre ou de graisse.
Dégraissez avec un dégraissant sec type acétone en insistant sur les joints.

Application :
Bien mélanger le produit en raclant le fond du pot.
Appliquer en fine couche au rouleau laqueur. Laisser sécher 2-3h avant d'appliquer l'enduit ou le béton.

Les essentiels :



Existe en format 1KG – 2KG

Février 2021

Fiche de données de sécurité disponible sur le site *www.**quickfds**.fr*

Résinence – Decors de Ferryville – D2007 – KM26 – 45700 Mormant sur Vernisson
Service Commercial et Commandes - Tel 0 820 200 927 -Fax 0 820 200 215
R.C.S. Montargis 494 802 879 – SIRET 494 802 879 00010 – APE 524J00

PRB ACCROSOL PLUS

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE POLYVALENT



Les + de PRB ACCROSOL PLUS

- Multi-supports
- Neuf et rénovation
- Améliore l'accrochage des ragréages et colles
- Fixateur bouche pores : réduction du bullage

CONDITIONNEMENT
– Cuve de 1000 l.
– Seaux plastiques 15 kg.
– Palette de 24 seaux de 15 kg soit 0,360 t.
– Jerricans de 5 kg (PRIMAIRE D'ACCROCHAGE).
– Palette de 56 jerricans de 5 kg soit 0,280 t.
– Jerricans de 1 kg (PRIMAIRE D'ACCROCHAGE).
– Palette de 324 jerricans de 1 kg soit 0,324 t.

CONSERVATION :
– Cuve de 1000 l : 6 mois.
– Jerricans et seaux : 18 mois.

CONSOMMATION
– 150 à 300 g/m² selon support (porosité, rugosité).

COULEUR : Blanc, devient transparent au séchage.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS très faible émission
EXCELL
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE
- Murs et sols intérieurs - sols extérieurs
- Neuf et rénovation.
- DTU, CPT et réglementations en vigueur. AT, Atex, Certificats des produits et systèmes PRB.

SUPPORTS ADMISSIBLES
NEUFS (INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR) :
- Bétons.
- Chapes mortier de ciment.

EN INTÉRIEUR :
- Chapes fluides ciment.
- Chapes anhydrites.
- Chapes sèches.
- Bétons allégés.
- Enduits mortier de ciment
- Béton cellulaire.
- Enduits et carreaux de plâtre.
- Plaques de plâtre.
- Panneaux Bois (CTBH et CTBX).

RÉNOVATION INTÉRIEURE :
- Anciens carrelages.
- Anciennes peintures de sols ou murales.
- Dalles en PVC rigides.
- Chapes asphalte sablées.
- Parquets stables, collés ou sur lambourdes.
- Traces ou résidus de colles acryliques, vinylique, néoprène, bitumineuse.

SUPPORTS INTERDITS
Ne pas appliquer sur :
- Sols humides en permanence ou soumis à des remontées d'eau capillaire.
- En milieu immergé (piscine, bassin…).

PRODUITS ASSOCIÉS
- Mortiers colles et adhésifs PRB en intérieur.
- Ragréages de sols PRB en intérieur et extérieur.
- Résine SPEC **PRB PRESERFOND**.
- Étanchéité **PRB CEL CÉRAMIC** en intérieur (hors bassins).

CONDITIONS D'APPLICATION
- Entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de gel ou de dégel, chauds, trempés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION
- Résine copolymère acrylique en dispersion aqueuse.
- Adjuvants spécifiques.

PRODUIT
Liquide en phase aqueuse :
- Aspect : blanc.
- Diluant : Eau.
- Masse volumique apparente : 1,05 ± 0,1 t/m³.
- pH : 8,5 ± 0,5.

MISE EN ŒUVRE
- Délai mini avant recouvrement : 2 à 4 h.
- Délai maxi avant recouvrement : 72 h.
- Délai derecouvrement par un ragréage : 4 à 24h
- Au delà de 72h : appliquer obligatoirement une nouvelle couche de primair.

MISE EN ŒUVRE

Se reporter aux Fiches Procédés PRB

PRÉPARATION DES SUPPORTS
- Les supports devront avoir un état de surface résistant et propre, être dépoussiérés, ne pas ressuer l'humidité.
- Les traces de plâtre, de corps gras, de cires, la laitance superficielle etc… seront éliminées.
- Anciens carrelages : nettoyer avec une lessive sodée, bien rincer puis laisser sécher.
- Anciennes peintures : nettoyer avec une lessive sodée, bien rincer puis laisser sécher. Dépolir avec un abrasif gros grains et dépoussiérer.
- Se reporter aux Fiches Procédés PRB, aux DTU, CPT et réglementations en vigueur.

APPLICATION
- Remuer légèrement avant emploi.

EN INTÉRIEUR :
- Appliquer pur au rouleau laine, à la brosse, à raison de 150 à 350 g/m² de façon à bien recouvrir la totalité de la surface.
- Laisser sécher jusqu'à transparence soit 2 à 4 h avant recouvrement ou 4 à 24 h avec enduits de sol.
- Afin d'obtenir un résultat optimum l'application de l'enduit de ragréage se fera le lendemain de l'application du primaire.

EN EXTÉRIEUR (RÉGULATEUR DE POROSITÉ) :
- Diluer à moitié : soit 1 volume de **PRB ACCROSOL PLUS** + 1 volume d'eau propre et appliquer à raison de 200 à 500 g/m². Laisser sécher jusqu'à transparence, soit 4 à 24 h avec enduit de sol.
- En balcons et coursives en étages, **PRB ACCROSOL PLUS** peut être appliqué pur.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION
- Se reporter à la fiche de données de sécurité avant emploi.
- Protéger les huisseries, vitres… contre les projections.
- Nettoyage des outils et des tâches fraîches à l'eau.
- Nettoyage des taches produit durci avec **PRB NETTOYANT DÉCAPANT SPÉCIAL ÉPOXY** (précaution selon support).
- Protéger les zones traitées contre les retombées de poussières importantes ou les salissures.
- Avec humidité ambiante élevée et/ou par basse température, le temps de séchage du primaire peut être allongé.

143 LANKOSOL



LES + PRODUIT

- Spécial extérieur
- Épaisseur 3 à 50 mm
- Mise en œuvre facile avec ou sans charge
- Peut rester nu / peut être peint
- Pompable avec ou sans charge

DOSAGE EN EAU

- 4 à 4,5 litres par sac de 25 kg

CONSOMMATION

- **143 LANKOSOL non chargé**
  1,8 kg de poudre/m²/mm d'épaisseur.
  Volume en place pour un sac de 25 kg
  13,5 litres environ
- **143 LANKOSOL chargé**
  (5 litres de sable GS20*) 1,4 à 1,5 kg de poudre/m²/mm d'épaisseur.
  Volume en place pour un sac de 25 kg
  17 litres environ

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- DoP selon EN 13813
- Certificat QB (de 8 à 30 mm)

DESCRIPTION

- **143 LANKOSOL** est un enduit de dressage et de ragréage applicable en forte épaisseur pour les sols classés P3 au plus ainsi que les sols extérieurs.

DOMAINES D'APPLICATION

SUPPORTS ADMISSIBLES

Intérieurs
- Chape rapportée
- Chape incorporée
- Dalle de béton surfacée
- Élément préfabriqué y compris plancher collaborant
- Plancher chauffant (chape fluide ciment sous AT avec plancher chauffant à eau (y compris réversible)
- Ancien carrelage

Extérieurs
- Balcons
- Terrasses
- Garage privatif (hors parkings publics)

Supports exclus
- **143 LANKOSOL** s'utilise uniquement en pose adhérente. Il ne doit pas être utilisé en pose désolidarisée ou flottante.
- Ne doit pas être utilisé en sol industriel tels que chaudronnerie, aciérie, fonderie, laiterie...
- Le support ne doit pas être exposé aux risques de remontées d'humidité. Le taux d'humidité résiduelle du support lors de la pose du ragréage doit être conforme aux textes en vigueur relatifs aux supports ou revêtements concernés (DTU, CPT, AT).

ÉPAISSEUR D'APPLICATION

- De 3 à 40 mm sans charge
- De 40 à 50 mm avec charges

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

Revêtements	Délais de recouvrement
Carrelage	24 h
Parquet	24 h
Peinture de sol (époxy, PU, acrylique)	24 h
Sol souple (textiles, PVC, linoléum, caoutchouc)	24 h

Délais de recouvrement pour épaisseur de 5 mm
Respecter les délais d'attente pour la pose de chaque type de revêtement

*Voir la fiche technique du produit

CARACTÉRISTIQUES

- **Poudre** : grise
- **Densité produit durci** : 2
- **Granulométrie** : < 2 mm
- **Composition** : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

PERFORMANCES

- **Durée d'utilisation du mélange :** 20 min
- **Durée de vie en auge :** 30 min
- **Classe de résistance à la flexion :** F5
- **Classe de résistance à la compression :** C20
- **Ouverture au trafic piéton :** 6 h ± 2 h
- **Ouverture au véhicule léger :** 72 h
- S'assurer de la compatibilité des résistances mécaniques de **143 LANKOSOL** avec la destination envisagée de l'ouvrage.

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur (normes DTU, CPT).
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de trace de plâtre, de peinture, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'adhérence.
- Éliminer par grattage, puis aspirer soigneusement les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés et présenter une cohésion > 0,7 MPa (pour des épaisseurs d'application > 2 cm).
- Sur chape anhydrite, appliquer deux couches de primaire **124 PROLIPRIM*** ou **165 PROLIPRIM UNIVERSEL*** espacées de 30 min minimum.
- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser **167 PRIMAIRE ANTI REMONTÉE D'HUMIDITÉ*** associé à **164 PROLIPRIM RAPID*** ou **SABLE GS 20***.

Utilisation forte épaisseur (> 20mm) en extérieur
- Préparer une barbotine d'accrochage avec 1 part de **751 LANKO LATEX*** pour 1 à 2 parts d'eau et mélanger avec 2 parts de **143 LANKOSOL** à consistance de barbotine.
- Sur le support humidifié au préalable, la barbotine est appliquée à la brosse ou au balai à l'avancement, juste avant la mise en place de la chape (la barbotine doit être fraîche et humide au moment de l'étalement du ragréage) à raison de 500 g/m².

*Voir la fiche technique du produit

143 LANKOSOL

POUR UN CHANTIER RÉUSSI

- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- **Respecter le taux de gâchage** préconisé sur la Fiche Technique pour obtenir les meilleures performances du produit.
- Protéger des courants d'air et du soleil pendant les 1ères heures suivant l'application.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

CONSERVATION

- **12 mois**
  à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- R.C. Fabricant

ASSISTANCE TECHNIQUE : SIKA France SAS assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Octobre 2023
Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur **parexlanko.com**.

SIKA France SAS
84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique ou une bétonnière jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, en respectant l'ordre d'introduction eau puis poudre et éventuellement charges.
- Mélanger 1 sac de 25 kg de **143 LANKOSOL** avec 4 à 4,5 litres d'eau propre, soit 16 à 18 % d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Pour des épaisseurs d'application comprises entre 40 et 50 mm, en intérieur comme en extérieur, il est impératif d'ajouter 5 litres (environ 7,5 kg) de sable siliceux propre et sec de type **GS 20*** (granulométrie 0,4 / 1,2 mm) par sac de 25 kg de **143 LANKOSOL**.
- Laisser reposer 3 à 5 min la gâchée avant son application.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

APPLICATION

- À partir de 10 mm d'épaisseur, prévoir une désolidarisation à l'aide d'une bande compressible de 3 mm minimum d'épaisseur, en périphérie de pièce et autour des poteaux et de 5 mm dans le cas d'un plancher chauffant.
- Dès que **143 LANKOSOL** est versé, le nivellement s'effectue à l'aide d'une raclette (réglée à l'épaisseur désirée), d'une flamande ou d'une barre d'égalisation (particulièrement indiquée pour des épaisseurs supérieures à 20 mm).
- En cas d'utilisation d'un rouleau débulleur, le passage se fera dans la continuité du coulage et non au moment du matage.

Épaisseurs admissibles
- 3 à 40 mm
- 40 mm à 50 mm avec ajout de sable (voir paragraphe « Préparation du produit »)

Joints de fractionnement
- Les joints de fractionnement seront réalisés à chaque passage de porte et angle saillant, ainsi que :
  - tous les 25 m², et au plus tous les 8 m linéaires, si la surface est destinée à rester nue, à recevoir un film de peinture ou pour des épaisseurs supérieures à 20 mm.
  - tous les 60 m², et au plus tous les 8 m linéaires, dans les autres cas.
- Les joints de fractionnement doivent être exécutés par sciage mécanique ou par joints secs suivant la méthode du coulage en damier.

Joints de dilatation
- Les joints de dilatation existants dans le support seront respectés.

Protection
- Dans les locaux où le ragréage **143 LANKOSOL** est destiné à rester nu, appliquer sur produit sec le durcisseur de surface **241 LANKO RESIST DURCISSEUR***.

Aspect de surface
- **143 LANKOSOL** n'est pas un produit décoratif (nuançages/moirages possibles).

Tableau des primaires

Type de support	Choix du primaire				
	165 PROLIPRIM UNIVERSEL	164 PROLIPRIM RAPID	124 PROLIPRIM	162 PRIMAPRÈNE PLUS	167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ
Supports poreux	■	□	■		■
Supports normalement absorbants	■	■	■	□	■
Supports lisses ou fermés	■	■		■	■

■ Usage recommandé □ Usage possible

*Voir la fiche technique du produit
(1) Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé , en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24 h.

GAMME CARRELAGE

POUR PRÉPARER

Ragréage sol intérieur
Supports neufs

- Autolissant
- Ouverture à la marche : 4 heures
- Pour la pose de revêtements souples



CLASSE **P2**

25 kg
5 à 12 m²



OUTILS	TEMPÉRATURE D'APPLICATION	TAUX DE GÂCHAGE	DURÉE DE VIE DU MÉLANGE	OUVERTURE AU PASSAGE	AVANT APPLICATION D'UN REVÊTEMENT	ÉPAISSEUR
	+ 30°C + 5°C	6 à 6,5 litres	15 à 20 minutes	4 heures	24 à 72 heures	1 à 3 mm

DOMAINE D'EMPLOI : **Ragréage sol intérieur supports neufs** permet le ragréage des sols intérieurs neufs des supports tels que :
- Chapes ciment
- Dalles béton
- Planchers chauffants base ciment à circulation d'eau chaude.

Ces supports doivent être âgés d'au moins un mois. Dans le cas de chape ou dalle sur plancher béton, le support devra être agé de 2 mois minimum.
Ragréage sol intérieur supports neufs s'utilise avant la pose de revêtements plastiques, ou de moquettes dans des locaux classés P2 (ex. : habitat privatif, chambre,...).

PRÉPARATION DU SUPPORT : Les supports à recouvrir doivent être stables, propres (éliminer les résidus de plâtre, laitance, enduit, graisse, poussière...), solides, non fissurés, secs et non sujets à des remontées d'humidité.

Supports neufs base ciment :
- Appliquer une passe continue de **Primaire universel** et laisser sécher.

Planchers chauffants base ciment à circulation d'eau chaude :
- Après le cycle de chauffe, le système doit être interrompu pendant 48 heures avant le début des travaux et remis en marche progressivement 7 jours après la fin des travaux.

PRÉPARATION DE LA GÂCHÉE : Dans un seau contenant 6 à 6,5 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Ragréage sol intérieur supports neufs** en agitant avec un malaxeur électrique à vitesse lente (400 à 450 tours / minute) jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance suffisamment fluide pour permettre une application facile, mais sans excès afin d'éviter la décantation. Si nécessaire ajouter 0,5 litre d'eau maximum. Laisser reposer 2 à 3 minutes puis remalaxer, le mélange est prêt. Le mélange obtenu est utilisable pendant 15 à 20 minutes.

APPLICATION DU RAGRÉAGE : Après séchage du primaire, appliquer **Ragréage sol intérieur supports neufs** sur le support à la lisseuse en une couche. L'épaisseur maximale est de 3 mm. Le délai d'ouverture au passage est compris entre 4 et 6 heures.

CONSOMMATION : Consommation réelle : 1,5 kg/m²/mm. Rendement : 5 à 12 m² (épaisseur d'application de 1 à 3 mm).

PRÉCAUTION D'EMPLOI : La température d'application doit être comprise entre + 5°C et+ 30°C. Les délais indiqués correspondent à une température de + 23°C. Ils sont allongés par temps froid et raccourcis par temps chaud. Le produit frais se nettoie à l'eau.

STOCKAGE : 12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage. Produit conforme aux prescriptions du règlement (CE) N1907/2006 (REACH), Annexe XVII, article 47. STOCKER À L'ABRI DE L'HUMIDITÉ. Pour de plus amples informations, consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

MAPEI

CONSTRUIRE & RÉNOVER

BOSTIK

S590 ÉTANCHÉITÉ BÂTIMENT 4-EN-1

MASTIC 4 EN 1

FICHE TECHNIQUE 25/03/2024

AVANTAGES

- Avec une seule cartouche, possibilité de réaliser des joints d'étanchéité, de calfeutrement, de dilation et de vitrage
- Label SNJF Façade & vitrage
- Utilisable en intérieur et extérieur
- Excellente résistance aux intempéries et au vieillissement.
- Grande facilité d'utilisation (lissage et extrusion)
- Inodore
- Ne corrode pas les métaux
- Excellente adhérence sans primaire sur béton, maçonnerie, aluminium, bois, verre, PVC, céramique, carrelage...
- Sans pictogramme de danger



FABRICATION FRANÇAISE

snjf
Façade & vitrage F25E / G25E

6 coloris disponibles : Blanc, Translucide, Gris (RAL 7038), Gris anthracite (RAL 7016), Pierre et Noir

DESCRIPTION

BOSTIK S590 ETANCHEITE BÂTIMENT 4-EN-1 est un mastic silicone alcoxy neutre permettant avec une seule cartouche de réaliser les joints à élasticité durable d'étanchéité, de calfeutrement, de dilatation et de vitrage sur la plupart des supports utilisés dans le bâtiment (béton, PVC, aluminium, verre, bois, céramique, carrelage, périphériques de menuiserie...).
Recommandé pour les façadiers, maçons, menuisiers et vitriers.

MODE D'EMPLOI

Température d'application de +5 °C à +40 °C (s'applique à l'environnement et aux supports).
Dans tous les cas, les supports seront propres, secs, sains (non pulvérulents), dépoussiérés et dégraissés. Toujours tester l'adhérence avant l'application.

Eliminer toutes les parties friables ou mal adhérentes. Mettre en place un fond de joint dans le joint si cela est nécessaire. Placer la cartouche dans le pistolet Bostik Maxi Sealant Gun. Extruder le mastic S590 sur le joint à réaliser. Après extrusion, serrer et lisser le cordon de mastic dans les 10 minutes de préférence avec l'agent de lissage Bostik.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de mouvement	25%
Allongement à la rupture	250%
Température d'application	+5°C à +40°C
Base	Silicone alcoxy neutre
Vitesse de polymérisation	2 mm / 24 heures
Densité	1,00 g/ml (translucide) 1,15 g/ml (couleurs)
Dureté Shore A	18
Formation de peau	15 minutes à +23°C / 50% HR
Résistance à la température	-40°C à +100°C

Adhesive solutions by ARKEMA

MISE EN PEINTURE

BOSTIK S590 ETANCHEITE BÂTIMENT 4-EN-1 ne peut pas être peint. Nous recommandons de recouvrir les bords du joint par un ruban-cache pour éviter que les surfaces devant être peintes ne soient contaminées par le silicone.

NETTOYAGE

Les outils doivent être nettoyés à l'eau après utilisation. Les taches fraîches seront éliminées avec du white spirit et les taches sèches par grattage. Se laver les mains avec des lingettes Bostik et/ou de l'eau et du savon.

CONSERVATION

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5 °C et +25 °C, la durée de conservation est de 12 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

CONSOMMATION

12 m environ de cordon de diamètre 5 mm.

CONDITIONNEMENT			
Code	Gencod	Format	PCB
30615835	3549212485115	Cartouche 300 ml – Blanc	12
30615831	3549212485030	Cartouche 300 ml – Trans	12
30615834	3549212485092	Cartouche 300 ml – Gris RAL 7038	12
30615832	3549212485054	Cartouche 300 ml – Pierre	12
30615833	3549212485078	Cartouche 300 ml – Noir	12
30625058	3549212491789	Cartouche 300 ml – gris anthracite RAL 7016	12

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

DISCLAIMER

Bostik propose cette fiche technique ("FT") à des fins descriptives et informatives uniquement. Elle ne constitue ni une garantie, ni un contrat, ni un substitut à l'avis d'un expert ou d'un professionnel. Veuillez également consulter la fiche de données de sécurité du produit local pour les considérations relatives à la santé et à la sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible sur : https://bostiksds.thewercs.com/.

Les déclarations, informations techniques, données et recommandations contenues dans cette FDS sont fournies " EN L'ÉTAT " et ne sont pas garanties de quelque manière que ce soit. Elles représentent des résultats typiques pour les produits et sont basées uniquement sur les recherches de Bostik. Les conditions et les méthodes d'utilisation des produits étant hors de notre contrôle, Bostik décline expressément toute responsabilité et tout dommage de quelque nature que ce soit pouvant résulter de l'utilisation des produits, de leurs résultats ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce document.

Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur www.oc-sfjf.fr

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, France
Phone: +33 149 007 502
www.bostik.com

SERVICE TECHNIQUE BOSTIK
Conseils +33 (0)164 42 13 36

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi

MASTICS JOINTS COLLAGE

☐ MASTIC ACRYLIQUE MONOCOMPOSANT



LES + PRODUIT

- Label SNJF - Béton et alu
- Insensible à l'eau immédiatement après la pose
- Excellente compatibilité avec les peintures acryliques et alkydes

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE
- Label SNJF

CONDITIONNEMENT
- Cartouche plastique de 300 ml

CONSERVATION
- **18 mois**
  à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

GARANTIE
- R.P. Fabricant

ASSISTANCE TECHNIQUE - La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

DOCUMENTATION TECHNIQUE - **Novembre 2016**
La présente Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur **www.parexlanko.com**

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00
Renseignements techniques : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)

PAREXLANKO

613
JOINT ACRYLIQUE
INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C) — snjf — Fabriqué en France

DESCRIPTION
- Mastic monocomposant bas module à base de résine acrylique. Il s'applique aisément sans primaire sur les supports courants du bâtiment.

DOMAINES D'APPLICATION
- Joints de finition avant peinture pour plinthes, murs et cloisons
- Bouchage de fissures dans le plâtre, le bois, le ciment et le béton
- Joints de raccordement dans la construction
- Resserrage des menuiseries bois, alu ou PVC avec la maçonnerie
- Collage et jointoiement de béton cellulaire

CARACTÉRISTIQUES
- **Aspect** : consistance pâteuse
- **Couleur** : blanc, gris, acajou
- **Densité (ISO 1183)** : 1,68 g/ml
- **Dureté shore A (ISO 868)** : 5 - 7
- **Conductivité thermique** : 1,2 W/m°K
- **Allongement à la rupture** : > 250%
- **Tenue à la température** : - 20°C à + 80°C
- **Sec au toucher** : 15 min env. (23°C, 50% HR)
- **Durcissement** : 0,5 mm/24 h (23°C et 50% HR)

12 m environ de cordon de diamètre 5 mm.

MISE EN ŒUVRE
En ce qui concerne les conditions de mise en œuvre, en fonction des sections des joints et des mouvements, nous conseillons de suivre les règles du SNJF (Syndicat National des Joints et Façades).

PRÉPARATION DES SUPPORTS
- Les surfaces d'application doivent être propres et sèches. Il y a lieu d'éliminer soigneusement laitance, poussière, huile et en général tout produit étranger.
- Dimensions des joints : largeur minimale 4 mm et largeur maximale 25 mm.
- Les épaufrures seront réparées préalablement à l'aide de **770 LANKOREP FIN RAPIDE***.
- Mettre en place un fond de joint de taille appropriée pour limiter la profondeur à garnir, et constituer un support résistant auquel le mastic ne doit pas adhérer.

APPLICATION DU PRODUIT
- Le mastic s'applique à l'aide d'un pistolet à main ou à air comprimé :
  - Extruder en un ou plusieurs cordons suivant la largeur du joint à garnir.
  - Lisser le mastic à la spatule préalablement trempée dans l'eau savonneuse afin d'obtenir un garnissage complet du joint, une bonne adhérence sur les parois et un bon aspect.

* Voir la Fiche Technique du produit.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI
- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 40°C.
- Ne pas appliquer lorsque la température est inférieure à + 5°C en raison du risque de givrage du support.
- Les mastics acryliques s'élastifient par évaporation de l'eau qu'ils contiennent. Cette propriété dépend donc essentiellement des conditions atmosphériques de température et d'hygrométrie rencontrées lors de la pose et pendant toute la durée de la polymérisation.
- **613 JOINT ACRYLIQUE INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR** n'est pas destiné à rester en immersion permanente.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Elastosol Fix

FICHE TECHNIQUE
Juillet 2015
Annule et remplace toute fiche antérieure

Fixateur acrylique sol – Régulateur de fonds en phase aqueuse.

Extérieur abrité
Intérieur

Destination
- Intérieur/ Extérieur abrité
- Pour tous travaux de fixation des supports poreux
- Bétons et dérivés (chapes, dalles et planchers surfacés)
- Supports décapés ou grenaillé

Propriétés
- Incolore
- Régule l'absorption et l'accrochage des peintures mono-composants sur fonds poreux
- Réduit la porosité

Classification AFNOR NF T 36-005 : Famille I, classe 7b2

Caractéristiques

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Aspect en pot	Liquide transparent laiteux
Masse volumique	1.02 kg/L
Extrait sec	18% en poids 18% en volume
Point éclair	Sans objet
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/h) : 30g/l (2010). Ce produit contient max 29 g/l COV.
Aspect du film	Non filmogène
Brillant spéculaire	Sans objet
Rendement	7 à 12 m²/l, selon l'état des surfaces et la porosité des supports
Temps de séchage (à 20°c et 65% H.R.)	Sec au toucher : 30 mn Recouvrable : 2h Le séchage est retardé par temps froid, humide et sur supports très poreux.
Teintes	Incolore.
Conditionnement	3 L et 10 L
Conservation	24 mois en emballage d'origine, non ouvert Stocker à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C

TOLLENS

Elastosol Fix

Conseils de mise en œuvre

Dilution	Produit prêt à l'emploi
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre
Matériel d'application	Brosse, rouleau 12 mm
Nettoyage des outils	Nettoyage à l'eau immédiatement après usage
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.3.
Supports Non Revêtus	Etat et qualité conformes au DTU 59.3. • Fonds minéraux sains, exempts de graisses et d'autres salissures, cohérents, poreux et rugueux. • Sols ciment, chapes de mortiers.
Incompatibilités connues:	Supports non poreux ou revêtus ; carrelages, sols tendres, non cohésifs, peintures bi-composantes, SEL
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.3 auquel s'ajoutent des préparations particulières : Vérifier la cohésion du support, l'absence d'humidité, la porosité par le test de la goutte d'eau (absorption entre 1 et 2 min) Si l'absorption est trop rapide, réguler avec une nouvelle passe d'ELASTOSOL FIX. Si l'absorption est trop lente, un dérochage est conseillé, suivi d'un rinçage complet. Un grenaillage pourra être préféré. Egrener, brosser, épousseter les fonds, éliminer toutes tâches de graisse. Dans certains cas, un lavage HP peut s'avérer nécessaire. Il y aura alors lieu de vérifier le séchage à cœur complet

Système d'application
Selon le DTU 59.3, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

Supports	**Tous supports bruts admis**
Impression	1 couche d'Elastosol Fix en applications régulières et répétées en évitant les surconsommations qui peuvent générer un glaçage des fonds.
Finition	Revêtements de sols mono-composants en phase aqueuse (cf F.T.)

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Hygiène et sécurité Consulter la fiche de données de sécurité
Produit non classé dangereux

Supports très hétérogènes en porosité : un pochonage préalable peut s'avérer nécessaire afin de réduire les différences d'absorption. Elastosol Fix est un régulateur et non pas un fixateur garnissant. Il ne saurait rester nu et doit être revêtu (voir F.T. autres produits de la gamme Elastosol).

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.
La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21
RCS Nanterre B 592 028 294 – http://www.tollens.com

Elastosol Ultra

Abrité

Peinture de sols satinée mono-composante à base de résines acryliques-uréthannes en phase aqueuse.

	Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille I classe 7b2/ 6a
Destination	• Usage domestique intense • Intérieur/ Extérieur abrité • Adapté aux locaux privés de service et d'habitation. Dans des cas de conditions difficiles (pneu chaud, teintes foncées, frottements de sièges à roulettes dures, etc.) préférer Elastosol Intense
Propriétés	• Prêt à l'emploi • Résistance à l'usure et aux rayures

Caractéristiques

Aspect en pot	Peinture onctueuse
Masse volumique	1.18 Kg/L
Extrait sec	• 46% en poids • 39% en volume
COV	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) : 140g/L (2010). Ce produit contient max 139 g/L COV.
Aspect du film	Satiné
Brillant spéculaire	50 sous 60°
Rendement	6 à 7 m²/L la couche, selon l'état des surfaces et la porosité des supports
Temps de séchage (à 20°c et 65% H.R.)	• Sec au toucher : 2h • Recouvrable : 4h • Sollicitations légères (piétons) : 2 jours • Propriétés finales : 1 semaine • Le séchage est retardé par temps froid et humide
Teintes	52 teintes du nuancier Elastosol et teintes du nuancier TOTEM réalisables à partir du blanc calibré et des bases Ma et Ta.
Conditionnement	3 L et 10 L
Conservation	• 24 mois en emballage d'origine, non ouvert • Refermer hermétiquement le bidon après usage. • Stocker à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C
Recommandations particulières	• Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. • Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

FICHE TECHNIQUE : Septembre 2018 (Annule et remplace toute fiche antérieure relative à ce produit)

Elastosol Ultra

Conseils de mise en œuvre

Dilution	• De 5 à 10% d'eau en 1èrecouche sur support peint • Prêt à l'emploi dans tous les autres cas, après une couche minimum **d'ELASTOSOL FIX OBLIGATOIRE.**
Préparation du produit	Brasser avant sa mise en œuvre
Matériel d'application	Brosse, rouleau sol.
Nettoyage des outils	Nettoyage à l'eau immédiatement après usage
Conditions d'application	Conformes au DTU 59.3.
Supports	Etat et qualité conformes au DTU 59.3. Fonds sains, exempts de graisses et autres salissures, cohésifs, poreux et rugueux.
Non revêtus :	• Bétons et dérivés (chapes, dalles et planchers surfacés) cf DTU 59.3
Revêtus :	• Les mêmes, revêtus de peintures saines et solides, mono-composantes et compatibles, parfaitement adhérentes
Incompatibilités connues:	• Supports non poreux, carrelages, sols tendres ou non cohésifs, supports hydrofugés, cristallisés ou vitrifiés. Peintures bi-composant et S.E.L.
Préparation des supports	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.3 auquel s'ajoutent des préparations particulières :
non revêtus :	Vérifier la cohésion du support, l'absence d'humidité et de remontrées capillaires, la porosité du support par le test de la goutte d'eau (absorption entre 1 et 2 min) Si l'absorption est trop rapide, réguler avec le primaire ELASTOSOL FIX. Si l'absorption est trop lente, un dérochage ou un grenaillage est conseillé. Egrener, brosser, épousseter les fonds, éliminer toutes tâches de graisse. Dans certains cas, un lavage HP peut s'avérer nécessaire. Il y aura alors lieu de vérifier le séchage à cœur complet
Revêtus :	Dégraisser, poncer, dépoussiérer et vérifier le caractère bien adhérent de la totalité du support. Eliminer toute salissure.

Système d'application

Selon le DTU 59.3, des travaux d'apprêt seront à envisager en fonction de l'état de finition recherché

Supports	Support peint	Supports nu ou remis à nu
Impression	1c diluée de 5 à 10 %.	1 c. Elastosol Fix minimum
Finition	2 à 3 couches pures (les zones à fort trafic seront recouvertes d'une couche supplémentaire) Attention : En cas de frottement de sièges à roulettes dures, préférer l'Elastosol Intense	

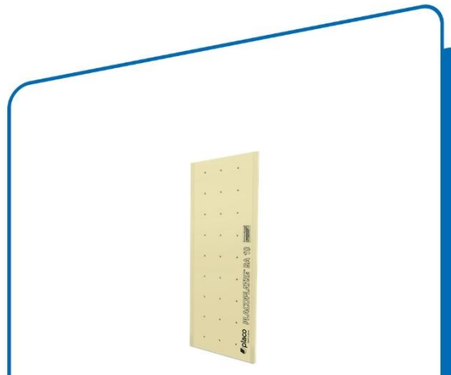
Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Hygiène et sécurité	• Consulter la fiche de données de sécurité • Produit non classé dangereux. • Attendre 8 jours avant la remise en service

En fonction de la teinte choisie, de l'état de surface ou du contraste des supports, il sera nécessaire d'adapter le nombre de couches, sachant que les hétérogénéités de relief ne seront pas masquées par ce type de peintures.
Produit ne résistant pas aux solvants et produits chimiques.

Les données ont été mesurées sur le blanc. La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV. La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 130.859.067,75 €
71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.63.80
RCS Nanterre B 592 028 294 – http://www.tollens.com



Performances élevées

PLACOPLATRE® BA 18

Plaque de plâtre à 2 bords amincis, pour tous types d'ouvrages.

Bénéfices

•Productivité chantier
Plaque de plâtre de forte épaisseur pour ouvrages avec performances élevées
•
Bénéficie de la marque de qualité NF Plaques de plâtre

Description

Couleur	Ivoire
Type de bord	BA
Poids au m²	14,4 kg/m²
Epaisseur arrondie de la plaque	18 mm
Epaisseur réelle	18 mm
Largeur	1,2 m
Application	Cloison Doublage intérieur de mur Gaine technique Habillage de mur Plafond

Caractéristiques techniques

Général

Pare vapeur	Non
Type de plaque	A
Type de produit	Plaque de plâtre

Références

DTU de référence:	25.41
Numéro DoP	PL001
Norme européenne	EN 520:2004+A1:2009
Etiquette Sanitaire	A+

Performances

Perméance	1
Classement à l'humidité	Non applicable
Réaction au feu	A2-s1, d0
Résistance thermique	0,05 m²·K/W

Mise en oeuvre

Mode de pose	A visser

Références & Conditionnements

Code article	Nom article	EAN de l'unité de base	Conditionnement	Poids moyen (kg)	Epaisseur (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Délai
P62902500	Placoplatre® BA 18 NF 120/250	3496250077393	Pile de 34 plaques	44,1	0,018	2,5	1,2	J+2
P62902600	Placoplatre® BA 18 NF 120/260	3496250077409	Pile de 34 plaques	45,864	0,018	2,6	1,2	J+2
P62902800	Placoplatre® BA 18 NF 120/280	3496250077416	Pile de 34 plaques	49,392	0,018	2,8	1,2	J+2
P62903000	Placoplatre® BA 18 NF 120/300	3496250077423	Pile de 34 plaques	52,92	0,018	3	1,2	J+2

STEICO *flex 036*

Laine isolante semi-rigide

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois



λ_D 0,036

Conductivité thermique
la plus basse des isolants biosourcés







Isolant compressible et flexible à base de fibre de bois

- Excellente protection contre le froid et la chaleur
- Sous Avis Technique 20/20-468_V1
- Très ouvert à la diffusion de vapeur d'eau – protège la construction.
- Produit en bois de résineux – protège le climat grâce au stockage de CO_2
- S'adapte facilement aux formes des contours, facilité de mise en œuvre
- Procure un climat d'habitation sain
- Recyclable, écologique, respecte l'environnement

Domaines d'application

Panneaux isolants compressibles et flexibles pour toitures, murs et planchers entre structures.

Isolation de parties creuses dans les cloisons, planchers, solivages.

Isolation de toiture sous structures portantes.







Formats disponibles[a]

Épaisseur [mm]	Format [mm]	Poids/m² [kg]	Pièces/paquet	Paquets/palette	Surface/pal. [m²]	Poids/pal. [kg]
40	1220*575	2,20	10	12	84,2	env. 200
40	1220*600	2,20	10	12	87,8	env. 210
50	1220*575	2,75	9	10	63,1	env. 200
50[b]	1220*600	2,75	9	10	65,9	env. 210
60	1220*575	3,30	8	10	56,1	env. 200
60	1220*600	3,30	8	10	58,6	env. 210
80	1220*575	4,40	6	10	42,1	env. 200
80[b]	1220*600	4,40	6	10	43,9	env. 210
100	1220*575	5,50	4	12	33,7	env. 200
100	1220*600	5,50	4	12	35,1	env. 210
120	1220*575	6,60	4	10	28,1	env. 200
120	1220*600	6,60	4	10	29,2	env. 210
140	1220*575	7,70	4	8	22,4	env. 200
140[b]	1220*600	7,70	4	8	23,4	env. 210
145	1220*575	7,98	4	8	22,4	env. 200
145	1220*600	7,98	3	10	22,0	env. 210
160	1220*565	8,80	3	10	20,7	env. 200
160	1220*600	8,80	3	10	22,0	env. 210
180	1220*565	9,90	3	8	16,5	env. 200
200	1220*565	9,90	2	12	16,5	env. 200
200	1220*600	11,00	2	10	14,6	env. 210
220	1220*565	11,00	2	10	13,8	env. 200
220[b]	1220*600	12,10	2	10	14,6	env. 210
240	1220*565	13,20	2	10	13,8	env. 200
240[b]	1220*600	13,20	2	10	14,6	env. 240

Caractéristiques techniques

Marquage CE selon NF EN 13171	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AF_r5 – MU2
Avis Technique	20/20-468_V1
Réaction au feu selon norme EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)] selon NF EN 12667	0,036
Conductivité thermique λ_{ACERMI} [W/(m*K)]	0,036 (jusqu'à 220 mm)
Résistance thermique R_{ACERMI} [(m²*K)/W]	1,10(40)/1,35(50)/1,65(60)/2,20(80)/2,75(100)/3,30(120)/3,85(140)/4,00(145)/4,40(160)/5,00(180)/5,55(200)/6,10(220)/R_D 6,65(240)
Masse volumique [kg/m³]	env. 55
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	2
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à l'écoulement de l'air AFri [(kPa*s)/m²]	≥5
Code Européen de Déchets CED	030105/170201, recyclage comme le bois et ses dérivés
Qualité de l'air	A+
Composants	Fibre de bois, fibre de polyoléfine, sulfate d'ammonium

Recommandations : Ôter le film de protection de la palette lorsqu'elle se trouve sur un sol plat, stable et sec. Stocker à plat et au sec, ne rien entreposer sur les panneaux.

a) Autres formats sur demande et sous conditions de volume minimum
b) Produit non stocké, délais sur demande

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Quality Management ISO 9001:2015

Imprimé sur papier certifié FSC® | modifié le 07/2023, sous réserve de toutes modifications ultérieures.

Fiche Technique

LA BOTTE DE 22

ISOLANT THERMIQUE ET SUPPORT D'ENDUIT

La botte d'épaisseur 22cm, est composée de paille en fibre longue liée par une ficelle. Ses propriétés thermiques sont qualitatives et son format permet de s'adapter aux techniques constructives déjà connues

- Botte de paille 100% naturelle
- Conforme aux Règles Professionnelles de Construction en Paille
- Densité élevée = déphasage thermique accru
- Matériau Fibreux et Flexible

USAGES SUGGERES

- **Isolation des murs, toits, planchers**
- **Isolation Thermique par l'Extérieur**
- **Isolation complémentaire**
- **Cloisons**

CARACTERISTIQUES

TECHNIQUES

Conductivité thermique NF **λ**	**0,052 W/m.K**
Résistance thermique **R**	**4,2 m².K/W**
Masse volumique	**+/- 100 kg/m³**
Poids d'une Botte	**+/- 5 kg**
Perméabilité **μ**	**1,14**
Euroclasse feu enduit à la chaux	**B - s1- d0**
Comportement au feu	**E**
Empreinte carbone	**-9 kgCO₂/m²**
Étiquette qualité de l'air	**A+**
Capacité thermique massique **c**	**1500 J/kg.K**

CONDITIONNEMENT

Format	**22 x 36 x 55cm**
Nombre de bottes par m²	**5 bottes**
Nombre de bottes par palette	**44 bottes**
Dimensions d'une palette	**1m x 1,2m x 2,6m**
Poids d'une palette	**300 kg**

06 49 59 24 16

info@isolenpaille.fr

Isolenpaille



La Paille : Un puits de carbone au service de l'isolation

Nicolaas OUDHOF - Isol'en Paille

KRONOPLY

Fiche technique
Kronoply OSB 3

Janvier 2010 - Version 1

La gamme Kronoply OSB 3 présente les avantages suivants :
- Panneau OSB 3 fabriqué avec un **liant sans formaldéhyde**
- Certaines références de la gamme Kronoply OSB 3 sont certifiées PEFC,
- Rigidité supérieure à la Norme EN 300 OSB 3,
- Production Française (Loiret - Région Centre) …

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET MECANIQUES

Panneaux conformes aux prescriptions de la norme européenne EN 300 - CE 0380 CPD 0164 EN 13986 OSB3

Certification CTB-OSB 3 délivrée par le FCBA

	OSB 3	METHODE DE TEST	UNITE mm	Gammes d'épaisseurs 6 à 10	>10 <18	18 à 25
Propriétés physiques	TOLERANCES 'Epaisseur	EN 324-1	mm	+ / - 0,4		
	Longueur / Largeur	EN 324-1	mm	+ / - 2		
	Rectitude des rives	EN 324-2	mm/m	1,5		
	Equerrage	EN 324-2	mm/m	2		
	MASSE VOLUMIQUE + / - 10 %	EN 323	Kg/m3	650	630	605
	Gonflement après immersion 24 h.	EN 317	%	< 12		
	Humidité d'équilibre	EN 322	%	9 +/- 3		
	Coefficient μ	EN 12572		148	169	250
	Facteur SD (CSTB 2009)	EN 12572	m	1,3 (9mm); 2,1 (12mm); 3,8 (15mm)		
	Conductivité thermique λ	DIN 52612	W / m° K	0,13		
	REACTION AU FEU *NF P 92 - 501*	DTU Bois feu		**M 4** pour les épaisseurs **< 18 mm.**		
	Panneau standard			**M 3** pour les épaisseurs de **18 mm et plus.**		
		EN 13 501-1	**Euroclasse D**	D -s2,d0 de 9 mm à 25 mm		
	Kronoply OSB 3+ vernis intumescent (voir fiche technique produit)	H 061249 CEMATE/2	*Euroclasse B (? M1)*	*B -s2,d0 de 12 mm à 22 mm*		
	Kronoply OSB SF -B Panneau ignifuge (voir fiche technique produit)	*EN 13 501-1*	*Euroclasse B*	*B -s2,d0 de 12 mm à 22 mm*		
	Pouvoir calorifique			17 Mj / kg ou 4000 kcal / kg		
	TENEUR EN FORMALDEHYDE	EN 120	mg/100g	< 0,6 (1)		
	EMISSION EN FORMALDEHYDE	EN 717-1	mg/m3	0,01 mg/m3		
	RAYON de CINTRAGE	DTU 43.4	Ep / rayon en m	9mm / 2,50 ; 12mm/3,60 ; 15mm / 5,25 ; 18 mm/ 7,20 ; 22mm / 10 ; 25mm /15		
Valeurs Caractéristiques	**RESISTANCE A LA FLEXION** Longitudinal	EN 789-7	N/mm2	31	30	27
	Transversal	EN 789-8	N/mm2	16	15	14
	Après essai cyclique V 313	EN 321-310	N/mm2	14	13	12
	TRACTION PERPENDICULAIRE A l'état initial	EN 319	N/mm2	0,48	0,42	0,35
	Après essai cyclique V 313	EN 321-319	N/mm2	0,25	0,20	0,18
	Après essai à l'eau bouillante V 100	EN 1087-1	N/mm2	0,27	0,23	0,13
Modules D'élasticité	**FLEXION A PLAT** Long / trans	EN 789-7	N/mm2	6800 / 3500		
	TRACTION Long / Trans	EN 789-9	N/mm2	5200 / 4400		
	CISAILLEMENT ROULANT Longitudinal	EN 789-C	N/mm2	220 / 350		
	CISAILLEMENT DU VOILE Longitudinal	EN 789-B	N/mm2	1400 / 1400		

(1) Valeur garantie depuis le 01 janvier 2008 - Rappel : la valeur maxi E1 suivant EN 120 est de 8 mg/100g

Avertissement :
Les renseignements contenus dans la présente fiche technique, sont donnés en toute bonne foi dans l'état actuel de nos connaissances. Ils n'engagent en rien la responsabilité de la société Kronofrance qui se réserve le droit de les modifier sans préavis en fonction de l'évolution des matériaux, des méthodes de calcul ou de mise en œuvre et de la réglementation.

Fiche technique
Panneaux supports d'enduit

Isolants naturels écologiques
à base de fibre de bois

STEICO *duo dry*
Panneau isolant pare-pluie et support d'enduit

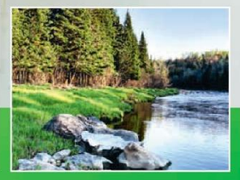
STEICO *protect L dry*
Isolation de façade écologique

STEICO *intégral*
Panneau isolant pare-pluie et support d'enduit











Panneaux supports d'enduit en fibre de bois pour une façade écologique

- Très grande solidité et durabilité
- Excellentes propriétés isolantes en hiver comme en été
- Panneaux hydrofuges et ouverts à la diffusion, protection optimale de la construction
- Grand choix de formats et d'épaisseurs de 40 à 300 mm
- Prescriptions de mise en œuvre avec détails constructifs disponibles
- Produits à base de bois de résineux – contribuent à la protection de la planète grâce au CO_2 emmagasiné dans le bois

Domaines d'application

Support d'enduit
pour construction bois
et maçonnerie

Formats disponibles et caractéristiques techniques

Formats disponibles de STEICO*duo dry*

Formats adaptés aux murs et aux toitures

Format brut [mm]	Format utile [mm]	Profil	Épaisseur [mm]	Pièces/ pal.	Poids/m² [kg]	m²/ palette	Poids/pal. [kg]
2230*600	2205*575	R+L	40	56	7,20	74,928	env. 565
2230*600	2205*575		60	36	10,80	48,168	env. 545

Format des palettes: env. 2,25*1,20*1,22 m

Caractéristiques techniques de STEICO*duo dry*

Marquage CE selon NF EN 13171	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)200 - TR30 - BS500 - WS1,0 - MU3 EN-14964-IL
Réaction au feu selon EN 13501-1	E
Conductivité thermique λ_D [W/(m*K)]	0,043
Résistance thermique R_D [(m²*K)/W] selon NF EN 12667	0,90(40)/1.40(60)
Masse volumique ρ [kg/m³]	env. 180
Facteur de résistance à la diff. de vapeur d'eau μ	3
Capacité thermique massique c [J/(kg*K)]	2100
Résistance à la compression [kPa]	200
Résistance à la traction σt [kPa]	30
Composants	Fibre de bois, résine polyuréthane, paraffine
Code Européen de Déchets CED	030105/170201

forbo
FLOORING SYSTEMS

flotex® colour

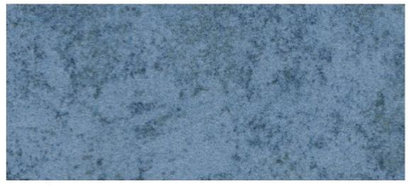
s = lés
s = 30 ml env. x 2 m

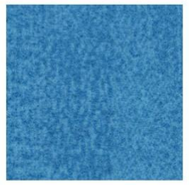
t = dalles
t = 50 x 50 cm

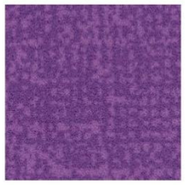
○ = coloris peu salissant

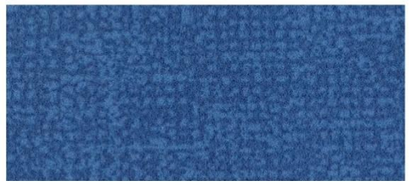
◐ = coloris moyennement salissant

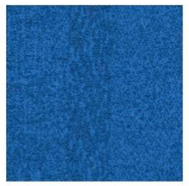
● = coloris nécessitant un entretien renforcé


calgary | sky
s290001 t590001
LRV 15% ◐


penang | sapphire
s482011 t382011
LRV 17% ◐

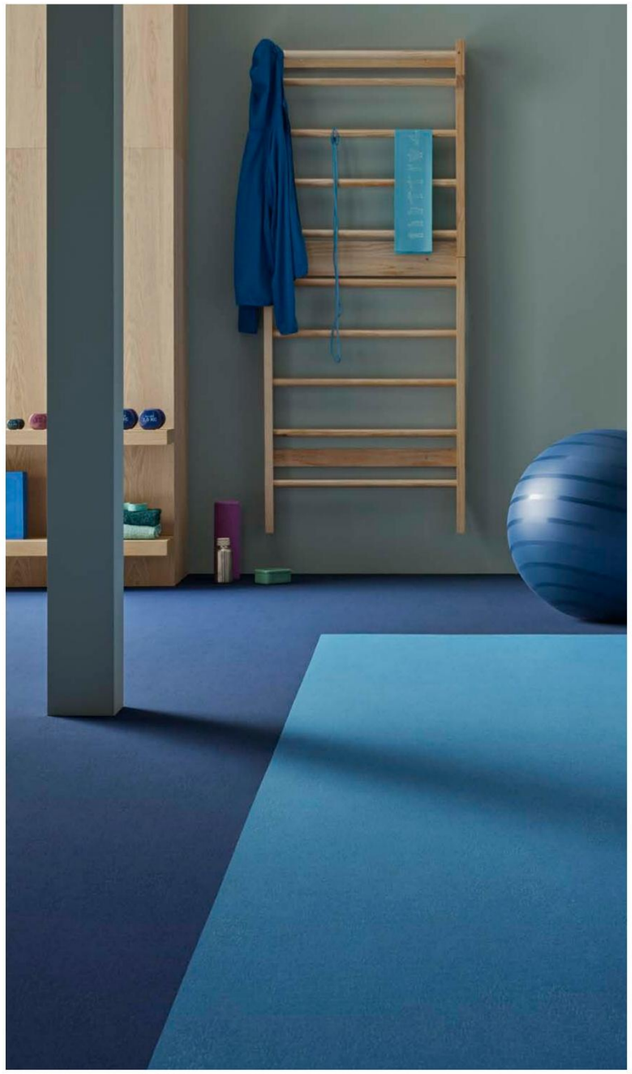

metro | lilac
s246034 t546034
LRV 9% ○


metro | lagoon
s246020 t546020
LRV 10% ◐


penang | neptune
s482026 t382026
LRV 10% ◐


calgary | azure
s290015 t590015
LRV 4% ○


metro | indigo
s246001 t546001
LRV 3% ○


s482116 | penang azure **s482011** | penang sapphire

Caractéristiques techniques

Flotex répond aux exigences de la norme NF EN 1307

		Flotex® colour lés / lés S	Flotex® colour dalles / dalles S
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Déclaration de performances		1200101-DOP-012	1200201-DOP-101
Certificat de constance des performances		n°2812-CPR-DA0001 (Element Materials Technology)	n°2812-CPR-DA5014 (Element Materials Technology)
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B_{fl} -s1 (1)	B_{fl} -s1 (1)
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°399550 (Warrington)	n°312666 (Warrington)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)	Classe DS (μ ≥ 0,30)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance thermique	NF EN 12664 (ISO 8302)	0,048 m².K/W, convient au plancher chauffant	0,037 m².K/W, convient au plancher chauffant
Certification QB UPEC		Oui	Oui
Classement UPEC	QB 31	U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 (2)	U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 (2)
Certificat QB UPEC	QB 31 (3)	n°333T-001.1 (U3) / n°333T-002.2 (U3s)	n°333T-004.3 (U3) / n°333T-005.2 (U3s)
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6.6	100 % polyamide 6.6
Nature de la sous-couche		PVC	PVC recyclé
Epaisseur totale	NF ISO 1765	4,3 mm	5 mm
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	1 815 g/m² (± 10 %)	4 800 g/m² (± 10 %)
Densité des fibres		80 millions / m² env.	80 millions / m² env.
Hauteur des fibres		2 mm	2 mm
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 10140-3 / NF EN ISO 717-2	ΔL_w = 21 dB	ΔL_w = 19 dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	α_w = 0,10 (H)	α_w = 0,10 (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{n,e,w}$ < 65 dB, Classe A	$L_{n,e,w}$ < 65 dB, Classe A
Spécifications déclarées		NF EN 1307	NF EN 1307
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23 (4)	23 (4)
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	33 (4)	33 (4)
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985 (essai A)	Oui	Oui
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		≤ 0,25 %	≤ 0,10 %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 5	≥ 5
Exigence solidité des couleurs		≥ 5	≥ 5
Résistance au glissement	DIN 51130	R13	R13
Stabilité dimensionnelle	ISO 2551 (lés) ou NF EN 986 (dalles)	≤ 0,20 %	≤ 0,10 %
Format		Lés	Dalles
Largeur des rouleaux	NF EN 14159	2 m	-
Longueur des rouleaux	NF EN 14159	30 ml env.	-
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	-	50 x 50 cm : 12 par carton (3 m²)
Mode de pose		Lés non inversés	Contrarié à 90° - Coupe de pierre (5)
Colle Forbo préconisée		522 eurosafe tack	542 eurofix tack plus
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme (6)	Conforme (6)
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	<100 µg/m³	< 100 µg/m³ (7)
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m³	< 1000 µg/m³
Matières premières		Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Garantie		10 ans	10 ans
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication européenne

(1) Satisfait à la réglementation M3
(2) U3 P3 E1 C2 ou U3s P3 E1 C2 sur plancher bois ou panneaux dérivés
(3) Revêtements de sol textiles : http://evaluation.cstb.fr
(4) En complément, selon NF EN 1307, Flotex est LC1 (classe de confort)
(5) Forbo préconise une pose à sens alterné à 90° pour produire un aspect dallage du produit ; toutefois une pose unidirectionnelle est possible mais elle devra satisfaire les exigences d'aspect de l'utilisateur
(6) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH
(7) Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 * TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur (en toluène équivalent)

Fiche Produit
Flotex Colour dalles / dalles S

FLOORING SYSTEMS

U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2

Descriptif type



Revêtement de sol textile floqué U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 en dalles

Fourniture et pose d'un revêtement de sol textile floqué imprimé classique d'aspect velours ras en dalles.

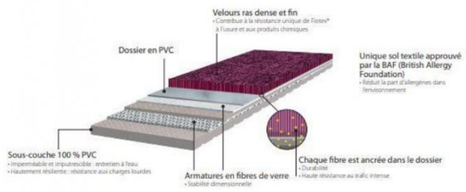
U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 type **Flotex colour**.

Il assurera une efficacité acoustique aux bruits de chocs déclarée de **19 dB** et un coefficient d'absorption acoustique **α_w = 0,10 (H).**

Composé d'environ **80 millions en fibres de polyamide 6.6 / m²** implantées par flocage électrostatique, de par sa composition et sa structure, le produit devra être 100 % **imperméable**, 100 % **imputrescible**, **lavable à l'eau** et **résistant** aux agents tachants et détergents (C2).

Il bénéficiera impérativement d'une **garantie de 10 ans** et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 an supplémentaire (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway : L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2e ml de Tapis de Propreté Coral® ou de la mise en place d'un système Nuway® selon trafic. Voir conditions sur www.forbo-flooring.fr).

Découvrir l'ensemble de la **gamme coloristique**



Mode de pose et entretien

Mode de pose :

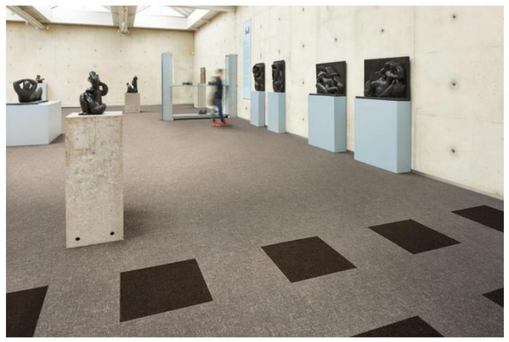
Pose poissée : Mise en œuvre et type de colle (**type 542 eurosafe tack**) suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.12. En fonction de la **classification UPEC** des locaux du CSTB et de la nature du support l'Entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E. E1 : joints bord à bord sur support bois E2 : joints bord à bord sur support béton Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation de support pour réaliser une barrière anti-humidité selon les prescriptions du NF DTU 53.12. L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes FLOTEX BORDERS, plinthes complètes ou plinthes décoratives PVC.

Nettoyage et entretien :

L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement respecter les protocoles d'entretien du fabricant. La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant

Caractéristiques techniques

Dénomination commerciale	Flotex Colour dalles / dalles S
Classement UPEC	U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2
Certificat QB UPEC	n°333T-004.3 (U3) / n°333T-005.2 (U3s)
Épaisseur totale	5 mm
Masse surfacique totale	4 800 g/m² (+ ou – 10%)
Efficacité acoustique déclarée	ΔLw = 19 dB
Absorption acoustique	αw = 0,10 (H)
Réaction au feu	Bfl-s1*** - n°312666 (Warrington)



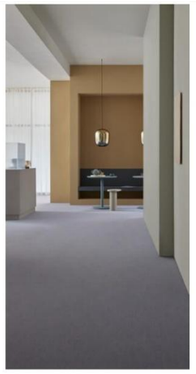
* L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2e ML de Tapis de Propreté Coral® ou de la mise en place d'un système Nuway® selon trafic (voir conditions sur www.forbo-flooring.fr). ** Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre de règlement REACH. ***Satisfait à la réglementation M3

Fiche Environnement
Flotex Colour dalles / dalles S

FLOORING SYSTEMS

U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2

Descriptif type



Revêtement de sol textile floqué U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 en dalles

Fourniture et pose d'un revêtement de sol textile floqué imprimé classique d'aspect velours ras en dalles.

U3 P3 E2 C2 / U3s P3 E2 C2 type **Flotex colour**.

Il assurera une efficacité acoustique aux bruits de chocs déclarée de **19 dB** et un coefficient d'absorption acoustique **α_w = 0,10 (H).**

Composé d'environ **80 millions en fibres de polyamide 6.6 / m²** implantées par flocage électrostatique, de par sa composition et sa structure, le produit devra être 100 % **imperméable**, 100 % **imputrescible**, **lavable à l'eau** et **résistant** aux agents tachants et détergents (C2).

Il bénéficiera impérativement d'une **garantie de 10 ans** et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 an supplémentaire (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway : L'extension de garantie peut s'appliquer à partir du 2e ml de Tapis de Propreté Coral® ou de la mise en place d'un système Nuway® selon trafic. Voir conditions sur www.forbo-flooring.fr).

Fabrication

Lieu de production	Ripley (Royaume-Uni)
Notre usine est certifiée ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et SA 8000	
Contenu recyclé en % de la masse totale du produit	59 %
Quantité d'électricité garantie d'origine renouvelable	100 %
Matières premières	Garanties sans phtalate
Conformité REACH	

Indicateur réchauffement climatique

Indicateur réchauffement climatique : Flotex dalles/dalles S a fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie et dispose d'une FDES Flotex Dalle/Lame conforme à la norme NF EN ISO 14025, à la NF EN 15804+A1 et à son complément national NF EN 15804/CN et consultable sur INIES :

Indicateur Réchauffement climatique = **16.9 kg CO2 eq/m²** sur tout le cycle de vie du produit pour une durée de vie de 25 ans



Qualité de vie intérieure et bien-être

Qualité de l'air intérieur : Conforme à la classe A+ de l'étiquetage réglementaire français		Emissions de TVOC à 28 jrs : < 200 µg/m³
Réduction du bruit d'impact	19 dB	LRV jusqu'à 36 %

Recyclage

Découvrez notre engagement en faveur de l'environnement

les classements

LE CLASSEMENT UPEC

Classement français pour les revêtements de sols en usage intérieur hors bâtiments industriels. Il caractérise les exigences relatives à un ouvrage de revêtement de sol et aux matériaux qui en permettent la réalisation.
Le classement UPEC relève du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.

Usure à la marche (de 2 à 4)			Indications
U	2S	Locaux privatifs à usage élevé, locaux collectifs à usage modéré	Couche d'usure > 0.25 mm (PVC sur mousse)
	3	Locaux collectifs à usage normal	Couche d'usure > 0.50 mm (PVC sur mousse)
	3S	Locaux collectifs à usage élevé	Textiles à faible encrassement
	4	Locaux collectifs à usage élevé	Couche d'usure > 0.60 mm (PVC sur mousse)

Poinçonnement (de 2 à 3)			Indications
P	2	Locaux soumis à la circulation pédestre, pas de roulage sauf occasionnel d'objets légers	Poinçonnement rémanent : pr ≤ 0.35 mm
	3	Locaux soumis à la circulation pédestre, chariots déplacés à la main et à l'emploi de chaise à roulette	Poinçonnement rémanent : pr ≤ 0.20 mm pr ≤ 0.10 mm pour les hétérogènes compacts et les homogènes

Comportement à l'Eau (de 1 à 3)			Indications
E	1	Présence d'eau occasionnelle : entretien courant à sec et nettoyage humide	Joints vifs - Sans soudure
	2	Présence d'eau fréquente mais non systématique : entretien humide, nettoyage par lavage	Soudure à froid ou à chaud
	3	Présence d'eau souvent prolongée : entretien courant par lavage	Soudure à chaud + remontées en plinthes

Tenue aux agents chimiques (de 0 à 3)			Indications
C	0	Locaux où les produits courants (alimentaire, entretien, pharmaceutique) sont normalement absents	Textiles
	1	Locaux où les produits courants (alimentaire, entretien, pharmaceutique) sont en contact accidentel	Textiles floqués
	2	Locaux où les produits courants (alimentaire, entretien, pharmaceutique) sont couramment utilisés	PVC, Linoléum, Textiles floqués
	3	Locaux où des produits particuliers sont couramment utilisés	PVC, Linoléum (étude spécifique)

les pictogrammes européens

RÉACTION AU FEU

B_{fl}-s1 | C_{fl}-s1 | F_{fl} | C_{fl}-s2 | $A1_{fl}$ | $A2_{fl}$-s1 | $A2_{fl}$-s2 | B_{fl}-s2 | D_{fl}-s2 | E_{fl}

Aujourd'hui, le nouveau classement feu européen qui va de A à F (A ne concernant pas les moquettes) remplace les anciennes réglementations nationales. Les sous-classes s1 et s2 concernent les fumées émises lors de la combustion. Un produit classé s1 présentera des densités de fumée moins importantes qu'un produit s2, ce qui signifie que les performances feu seront globalement meilleures pour un même classement feu. Généralement, le classement E_{fl} suffit pour les utilisations privatives. Les classements feu C_{fl} et B_{fl} sont généralement seulement utilisés dans le domaine professionnel.
Si le fabricant n'est pas en mesure de communiquer des informations sur le comportement au feu de son produit, il utilisera le classement feu F_{fl}.

CLASSE CONFORT (concerne les moquettes)

LC 1 | LC 2 | LC 3 | LC 4 | LC 5

Au sein de chacune des classes d'usage, les moquettes peuvent varier en terme de confort. Ces symboles sont faciles à comprendre. La plus haute classe confort est « LC5 » avec 5 couronnes.

LES AUTRES PICTOGRAMMES RENCONTRÉS

CHAISES À ROULETTES

Occasionnelle (domestique) | Continue (bureau)

Si des chaises à roulettes sont utilisées, le revêtement, tout particulièrement celui se trouvant sous la chaise, est soumis à des contraintes extrêmes. Seuls les revêtements répondant aux plus hautes exigences seront autorisés à faire référence à ce symbole.

ESCALIERS

Occasionnelle | Continue

Si le revêtement est utilisé dans des escaliers, les zones se trouvant au niveau du nez de marche sont soumises à des contraintes extrêmes. Ce pictogramme indique l'aptitude du revêtement à être utilisé dans ces conditions de manière continue ou seulement occasionnelle.

CHAUFFAGE PAR LE SOL

Si le revêtement doit être posé sur un système de chauffage par le sol, il doit présenter certaines propriétés d'isolation. La résistance thermique doit être inférieure à 0,17 m² K/W. Ce symbole indique que le revêtement est apte à être utilisé sur un système de chauffage par le sol.

PIÈCE HUMIDE

Si les revêtements doivent être utilisés dans des conditions dans lesquelles ils pourraient être exposés régulièrement à l'humidité, ils doivent être stables dimensionnellement et doivent résister aux moisissures. Généralement, cela signifie que les revêtements contenant des fibres naturelles ne pourront pas respecter ces exigences.

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

DS (Modéré) | NPD (Général)

Conformément à la norme NF EN 14041, les revêtements de sol doivent respecter certains critères de sécurité parmi cela la résistance au glissement. Si le fournisseur revendique cette propriété, le revêtement de sol destiné à être utilisé dans des conditions humides devra présenter un coefficient de frottement dynamique supérieur à 0,30. Dans ce cas, le symbole "DS" peut être utilisé. Dans les autres cas, le symbole "NPD" (pas de performance déclarée) doit être utilisé. Il a pu être démontré au travers d'une vaste campagne d'essais que toutes les moquettes à velours répondent au critère "DS".

ANTISTATIQUE

Ce symbole indique que le revêtement présente des propriétés antistatiques. Cela signifie que l'électricité statique qui se forme lorsque l'on marche sur le revêtement est immédiatement dissipée.

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE

$\leq 10^6\Omega$ (Dissipateur) | $\leq 10^9\Omega$ (Conducteur)

Souvent, spécialement dans les environnements professionnels, des performances plus élevées sont nécessaires, notamment dans les pièces à fort environnement électronique.
Dans ces cas, des symboles spécifiques indiquent si le revêtement est dissipateur ou conducteur.

ABSORPTION PHONIQUE

Si le coefficient d'absorption phonique a été mesuré selon la norme EN ISO 354, ce symbole peut être utilisé.

ISOLATION ACOUSTIQUE AUX BRUITS D'IMPACT

Si l'isolation acoustique aux bruits d'impact a été déterminée selon la norme EN ISO 140-6, ce symbole peut être utilisé. La valeur mesurée doit être mentionnée sur les documents techniques. Tous les revêtements de sol textiles présentent une excellente isolation au bruits d'impact.

STABILITÉ DIMENSIONNELLE

Les dalles destinées à être posées en "pose libre" doivent présenter des performances supplémentaires relatives aux phénomènes d'allongement et de rétraction (voir les normes EN 1407 Annexe A or 1470; EN 13497; EN 15114). Si le produit répond à ces critères, alors le fabricant peut utiliser ce symbole qui indique que le produit est stable dimensionnellement.

SOLIDITÉ DES COLORIS À LA LUMIÈRE

EAU DE JAVEL 10%

JAVEL 10%

LAINE WOOLMARK

USAGE CHAMBRE

USAGE HABITATION

USAGE BUREAU PRIVATIF

eurocol

the strong connection

542

EUROFIX TACK PLUS

Fixation à très faible émission avec force d'adhérence permanente pour la pose amovible et antidérapante de dalles de moquette et de sols PVC en pose libre ou d'autres revêtements de sol avec support PVC sur des supports plats absorbants et non absorbants. Convient également pour le collage du sol 820 DIM. Facile à rouler, ce qui le rend ergonomique à utiliser. Convient également aux projets BREEAM grâce à EMICODE EC 1PLUS (très faibles émission).



PERFORMANCE ET CARATÉRISTIQUES

Base	Acrylique en dispersion.
Couleur	Blanc.
Consistance	Fluide.

- Très faible émission
- Emicode EC 1PLUS
- Ininflammable
- Amovibilité des dalles conservees
- Faible consommation
- Piégeant élevé permanent

PERFORMANCE ET CARACTERISTIQUES

Consommation	50 - 100 g/m², sur des supports imperméables. 100 - 150 g/m², sur des supports poreux.
Densité	Fluide.
Inflammabilité	Non inflammable.
Sensible au gel	Oui.

APPLICATION

- Pour la fixation de dalles plombantes amovibles textile sur supports planes.
- Convient aussi pour le collage de 820 DIM Floor une natte d'isolation acoustique et de désolidarisation.
- Egalement utilisable pour la fixation de sols en PVC en pose libre ou avec un dos en PVC. .

TRAITEMENT

Stockage	Entreposer dans un endroit frais et à l'abri du gel.
Outils	Rouleau en poils ou brosse. Aussi pulvérisable.
Latence	60 minutes.* La pose de dalles de tapis ne doit être effectuée qu´après la prise de l´adhésif (film transparent).

Durée de conservation	15 mois dans son emballage d´origine intact.
Nettoyeur	Eau.

** Il s´agit de valeurs obtenues en laboratoire. Etant donné la grande diversité des conditions climatologiques et de la composition des supports, elles doivent être comprises comme de simples indications.*

Support:

- Le 542 Eurofix Tack Plus peut être appliquée sur tout le type de support, résistant à la traction et à la compression. Le support doit être plan, propre, sec en permanence, dépoussiéré et dégraissé, conformément aux exigences prescrites dans la norme DIN 18 365.
- L´application peut également se faire sur un revêtement de sol dur, tel que linoléum. Le revêtement de sol existant doit être soigneusement dégraissé.
- Veuillez consulter nos fiches d´informations techniques avant l'emploi de nos produits. En cas de doute concernant les applications possibles, veuillez prendre contact au préalable avec notre département d´assistance technique.

Utilisateur:

- Appliquer le 542 Eurofix Tack Plus à l´aide d´un rouleau en poils ou d´une brosse, selon les quantités indiquées. Ce produit est aussi pulvérisable.
- La pose de dalles de tapis ou le système de sol en pose libre ne doit être effectuée qu´après gommage total de l´adhésif (film transparent). Le temps d´attente est env. 60 minutes, selon la température, l´humidité relative de l´air et le support.
- Appliquer le 820 DIM Floor après un temps d'attente de 20 - 30 minutes. Ensuite, lisser soigneusement et bien frotter.
- Eliminer immédiatement les taches de colle fraîche avec de l´eau.

Conditions de mise en œuvre:
Température local souhaitée : 18 - 23 °C.
Température matériau et support : min. 15° - max. 20 °C.
Humidité relative de l´air : 40 - 80%.

Chauffage par le sol:
Le 542 Eurofix Tack Plus peut être utilisé sur les constructions avec chauffage par le sol. Le protocole de mise en marche du chauffage par le sol doit au préalable être exécuté entièrement selon les directives du fournisseur. Eliminer le chauffage au moins 24 heures avant le collage, réenclencher le chauffage au plus tôt après 24 heures, par paliers successifs maximal 5 °C de température d'eau par jour.

Contient méthylchloroisothiazolinone et méthylisothiazolinone (3:1). Peut produire une réaction allergique.

QUALITE ET GARANTIE

0736/2025

GEV-EMICODE EC 1 PLUS très faible émission

ENVIRONNEMENT ET SANTEE

Sécurité et environnement	Fiches de sécurité les produits de Forbo Eurocol selon EEG-prescription 91/155.
FS	Pour des informations détaillées en matière de sécurité et d'environnement, nous vous renvoyons à notre site Web www.eurocol.nl.

ARTICLES

Produit	Définition	Emballage	Code de EAN
542	Eurofix Tack Plus	Jerrican de 10 kg	8 710345 542104