



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

CAP SOLIER MOQUETTISTE

SESSION 2017

EP1 Analyse d'une situation professionnelle

DOSSIER RESSOURCES

Durée : 3 h 00

Coefficient : 4

Ce dossier comprend 7 pages :

Tous les documents sont à rendre en fin d'épreuve.

Le dossier sujet est le dossier réponse.

« *Calculatrice autorisée, conformément à la circulaire n°99-186 du 16 novembre 1999* ».

Les documents fournis aux candidats sont constitués de trois dossiers :

| | |
|--------------------|----------------------|
| DOSSIER TECHNIQUE | page DT 1/7 à DT 7/7 |
| DOSSIER RESSOURCES | page DR 1/7 à DR 7/7 |
| DOSSIER SUJET | page DS 1/7 à DS 7/7 |

| DOCUMENTATION TECHNIQUE | Pages |
|---|-------------|
| Page de garde | Page DR 1/7 |
| - 124 PROLIPRIM | Page DR 2/7 |
| - 173 SOLDUR | Page DR 3/7 |
| - 912 ACRYLFIX | Page DR 4/7 |
| - COLLE PU M 25 | Page DR 5/7 |
| - TRANSIDAL PLUS 2S3/ TARALAY INITIAL CONFORT | Page DR 6/7 |
| - SARLON MARCHÉ COMPLÈTE/ TRANSIT 2S2 | Page DR 7/7 |

| | | | |
|---|--------------|-----------------|--------------------|
| CAP SOLIER MOQUETTISTE | Code : 23320 | Session 2017 | DOSSIER RESSOURCES |
| EP1 Analyse d'une situation professionnelle | Durée : 3h00 | Coefficient : 4 | Page DR 1/7 |

124 PROLIPRIM

PRIMAIRE POUR SUPPORTS POREUX OU NORMALEMENT ABSORBANTS
RENFORT DE COHESION ASSOCIE A LA CHAPE ANHYDRITE

P R E P A R A T I O N D E S S U P P O R T S



LES "PLUS" PRODUIT

- Renfort de cohésion
- Associé à la chape anhydrite
- Améliore l'hydratation des enduits
- Réduit considérablement le bullage
- Application murs et sols
- Séchage rapide



PROPRIETES

124 PROLIPRIM régule la porosité des supports et facilite l'application des enduits et colles. Il évite la réaction ciment/anhydrite. Il assure la bonne tenue des enduits de lissage et colles sur chape anhydrite ou support plâtre.

DOMAINES D'APPLICATION

- Murs : intérieurs et extérieurs.
- Sols : intérieurs et extérieurs.

Supports admissibles

- Chape rapportée
- Chape incorporée
- Dalle surfacée en béton
- Élément préfabriqué
- Plancher chauffant (eau chaude ou réversible)
- Plancher Rayonnant Electrique
- Plaque à base de cellulose (type FERMACELL)
- Enduit plâtre
- Plaque de plâtre
- Béton et mortier allégés
- Béton cellulaire
- Chapes fluides anhydrite ou ciment
- Ancien carrelage

Produits associés

- Enduit de lissage
- Ragréage autolissant
- Mortier autonivelant
- Mortier colle
- Colle décoration
- Chape anhydrite

CARACTERISTIQUES

- Présentation : liquide vert
- Densité : $1 \pm 0,1$
- pH : 8 ± 1
- Extrait sec : $17\% \pm 1\%$
- Classement : ininflammable, non toxique
- Composition : dispersion aqueuse de copolymères acryliques

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur DTU et CPT édités par le CSTB.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de traces de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Éliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration, les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle ou d'enduit.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas les supports doivent être dépoussiérés.

Chape anhydrite

- Vérifier que le taux d'humidité soit conforme aux recommandations du fabricant de la chape.
- Éliminer le brillant de surface par brossage ou par ponçage suivi d'un dépoussiérage efficace.

Préparation du produit

124 PROLIPRIM est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Application

- La mise en œuvre s'effectue au rouleau, à la brosse ou à la raclette caoutchouc en veillant à répartir uniformément le produit sur le support. Ne laisser ni surépaisseur, ni manque.
- Temps de séchage : 30 min à 2 h selon la nature du support, la température et l'humidité relative.
- 124 PROLIPRIM peut être recouvert dès qu'il est sec au toucher, c'est-à-dire quand son aspect est passé de laiteux à transparent.
- Le délai de recouvrement ne devra pas excéder 24 h, dans le cas contraire réappliquer une couche de primaire et laisser sécher.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre $+5^{\circ}\text{C}$ et $+30^{\circ}\text{C}$.
- Nettoyage produit frais à l'eau.
- Nettoyage produit sec à la vapeur.
- Port des gants et lunettes recommandé.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation du produit.

CONSOMMATION

100 à 200 g/m² suivant la porosité du support.

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 2 litres.
- Bidon de 5 litres.
- Bidon de 20 litres.

CONSERVATION

1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes températures.

GARANTIE

- R.C. fabricant.

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Visé dans les Avis Techniques des ragréages.
- Certification CSTBat.



Documentation technique 2008

PAREXLANKO S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55

PAREXLANKO
www.parexlanko.com



LES "PLUS" PRODUIT

- Bon pouvoir autolissant
- Très bonne adhérence
- Jusqu'à 10 mm en une seule passe
- Bonne résistance au poinçonnement
- Produit pompable



PROPRIETES

173 SOLDUR permet de réaliser un ragréage autolissant pour un emploi en sol intérieur dans les locaux classés P3 au plus. Prêt au mouillage, il est destiné à la préparation des supports en vue de la pose de revêtements de sols minces. L'application de 173 SOLDUR nécessite d'être associée à la mise en œuvre préalable du primaire 124 PROLIPRIM ou 162 PRIMAPRENE PLUS.

DOMAINES D'APPLICATION

- Sols : intérieurs
- Supports admissibles⁽¹⁾**
 - Chape rapportée
 - Chape incorporée
 - Dalle surfacée en béton
 - Élément préfabriqué
 - Plancher chauffant (eau chaude ou réversible)

(1) associés avec le primaire indiqué en fonction de la porosité.

Revêtements associés

- Moquette
- Revêtement plastique souple
- Dalle plastique rigide
- Parquet collé⁽²⁾
- Carrelage⁽²⁾

(2) sur réagréage d'épaisseur mini 3 mm.

CARACTERISTIQUES

- Présentation : poudre brun rouge
- Densité apparente de la poudre : $1,2 \pm 0,1$
- Granulométrie : 0 à 0,5 mm
- Composition : liants hydrauliques, charges minérales et adjuvants spéciaux

Caractéristiques d'utilisation⁽³⁾

- Pouvoir autolissant : bon jusqu'à 20 min
- Durée de vie du mélange : 30 min \pm 5 min
- Délai de mise en circulation légère : 3 h \pm 1 h
- Délai avant recouvrement (pour épaisseur minimale) :
 - carrelage, moquette : 12 à 24 h
 - dalle plastique rigide : 24 à 48 h
 - parquet collé : 48 à 72 h

Performances⁽³⁾

- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Classe de résistance à la flexion : F4
- Classe de résistance à la compression : C16

(3) valeurs déterminées en laboratoire selon les modalités d'essais du CSTB, à 23°C et 50% d'humidité relative.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Les supports doivent être conformes aux textes en vigueur DTU et CPT édités par le CSTB.
- Ils doivent être sains, solides, secs, propres, non fissurés, exempts de graisse, de traces de plâtre, de cire ou de tout autre produit pouvant altérer l'accrochage.
- Eliminer par grattage, puis par balayage ou aspiration les traces de plâtre, de laitance, de peinture, de colle, d'enduit mural ou de lissage P2.
- Les sols souillés de cire, de graisse ou de peinture doivent être décapés.
- Dans tous les cas, les supports doivent être dépoussiérés.

Supports poreux

(goutte d'eau absorbée en moins d'1 min) Application sur fond sec du primaire 124 PROLIPRIM, puis attendre son séchage complet.

Supports normalement absorbants

(goutte d'eau absorbée entre 1 et 5 min) Application sur fond sec du primaire 124 PROLIPRIM, puis attendre son séchage complet.

Supports lisses ou fermés

(goutte d'eau absorbée en plus de 5 min) Application sur fond sec du primaire 162 PRIMAPRENE PLUS, puis attendre son séchage complet.

Préparation du produit

- Mélanger 1 sac de 25 kg de 173 SOLDUR avec 6 litres d'eau propre, soit 24% d'eau jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Laisser reposer la gâchée 3 à 5 min.
- Remélanger juste au moment de l'emploi.

Application

- Etaler le produit sur le support en une seule passe à l'aide d'une lisseuse inox par de larges mouvements de va-et-vient.
- A l'aller, tirer à zéro en tenant la lisseuse presque verticalement, permettant ainsi de chasser les bulles d'air.
- Au retour, régler l'épaisseur souhaitée en lissant avec l'outil presque horizontal.
- Epaisseurs admissibles :
 - locaux classés P2 : 1 à 10 mm,
 - locaux classés P3 : 3 à 10 mm.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5°C et + 30°C.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage d'une température supérieure à + 10°C.
- Couper le chauffage sur les sols chauffants 48 h avant l'application de l'enduit.
- Remettre progressivement en température 48 h après la pose du revêtement.
- Protéger des courants d'air et du soleil pendant les premières heures.
- Le recouvrement de l'enduit se fera après séchage complet sous 8 jours maximum.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation du produit.

CONSOMMATION

1,5 kg/m² par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 5 kg.
- Sac de 25 kg.

CONSERVATION

6 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.

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Avis Technique CSTB en vigueur.
- Certification CSTBat.
- Norme EN 13813.



912 ACRYLFIX



COLLES DÉCORATION



- LES «PLUS» PRODUIT**
- Facile à étaler
 - Tack puissant
 - Colle polyvalente
 - Adaptée à la pose sur sols chauffants

- LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE**
- Sans solvant, à très faible émission de COV
 - Prêt à l'emploi



▼ COLLE ACRYLIQUE POUR SOLS PVC ET REVÊTEMENTS TEXTILES (ACTION-BACK), temps de travail allongé

DESCRIPTION DU PRODUIT

912 ACRYLFIX est une colle prête à l'emploi, simple encollage, qui se caractérise par un tack très puissant après temps de gommage. 912 ACRYLFIX est également utilisée pour le collage de la 585 SOUS-COUCHE LANKOPHONIC*.

DOMAINES D'APPLICATION

Revêtements associés

- PVC homogène
- PVC hétérogène (y compris feutre enduit, polyester)
- VER
- Dalles de PVC
- Dalles semi-flexibles
- Aiguilletés à envers latex ou mousse SBR
- Moquettes à envers latex ou mousse SBR
- Moquettes double dossier synthétique (action-back)

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : couleur beige clair
- **Densité** : 1,45 ± 0,1 (NF : T 76 300)
- **pH** : 7,5 ± 1 (NF : T 76 103)
- **Extrait sec** : 78 % ± 2 % (NF : T 76 101)
- **Viscosité** : 20 000 à 32 000 MPa-s (NF : T 76 102)
- **Classement** : ininflammable, non nocif
- **Composition** : dispersion de résines acryliques et synthétiques en phase aqueuse

Caractéristiques d'utilisation⁽¹⁾

- **Temps de gommage** : 0 à 10 min sur supports absorbants (NF : T 76 125)
- **Temps ouvert** : 20 à 30 min (NF : T 76 125)
- **Réalisation des joints** : 24 à 48 h
- **Délai de mise en service** : 48 h
- **Prise définitive** : 48 à 72 h

MODE D'EMPLOI

- Les supports ciment doivent être sains, solides, secs et le rester sinon employer une barrière anti-humidité. Le sol ne devra pas être soumis à des remontées d'humidité.
- Les supports doivent être propres, exempts de graisse et soigneusement dépoussiérés. L'état de surface doit être lisse, fin, régulier et présenter une porosité normale et homogène.
- Chape anhydrite : l'humidité ne doit pas être supérieure à 0,5 %.
- Sur support base plâtre, appliquer préalablement 124 PROLIPRIM*.
- Sur support CTB-H/CTB-X, appliquer 162 PRIMAPRENE PLUS*.
- Les supports, en fonction de leur état initial et de leur finalité d'utilisation (P2 ou P3), devront être préparés par application d'un enduit de lissage (cf. DTU 53-1 et 2). (Consulter les fiches techniques des primaires ainsi que des enduits de lissage et de ragréage).
- Sur sols chauffants, voir DTU en vigueur.

Préparation du produit

Homogénéiser la colle avant utilisation.

Application

- 912 ACRYLFIX s'applique sur le support à l'aide d'une spatule crantée adaptée au support et à la nature du revêtement (type B1 au minimum A2), en répartissant la colle régulièrement sans surépaisseur.
- Respecter impérativement le temps de gommage.
- Afficher le revêtement pendant le temps de travail de la colle.
- Maroufler le revêtement afin d'écraser les sillons de colle et d'obtenir un transfert maximum de la colle sur la sous-couche (envers) du revêtement.

Sur sols chauffants :

- La pose ne doit pas être effectuée sur un sol en cours de chauffe.
- Le chauffage doit être interrompu 48 h minimum avant la mise en oeuvre.
- Attendre 7 jours au moins pour remettre en chauffe un sol chauffant après la mise en oeuvre du revêtement de sol PVC collé.

912 ACRYLFIX

COLLES DÉCORATION

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Appliquer entre +10°C et +25°C.
- En période froide, stocker les revêtements plastiques à une température minimale de +10°C, 48 h avant la pose.
- Sur supports peu absorbants, respecter un temps de gommage de 5 à 15 min.
- Pour les dalles semi-flexibles de faible épaisseur, il est impératif de travailler sur film de colle frais après temps de gommage, à l'aide de la spatule crantée adaptée (risque d'apparition de spectres après durcissement de la colle).
- Nettoyage des outils et colle fraîche à l'eau.
- Suivre les conseils de pose (DTU 53-2 et Guide pour la rénovation 2055-1 et 2).
- La soudure des joints PVC s'effectuera 24 à 48 h après la pose.
- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation du produit.
- En fonction du type de revêtement choisi, se référer aux indications portées sur la fiche ou l'avis technique du fabricant.

CONSOMMATION

Envers lisse : environ 250 g/m².
Envers rugueux : environ 350 g/m².

CONDITIONNEMENT

■ Seau de 6 kg.
■ Seau de 20 kg.
Ne pas gerber plus d'une palette sur l'autre.

PALETTISATION

■ 90 seaux de 6 kg (540 kg).
■ 24 seaux de 20 kg (480 kg).

CONSERVATION

1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri des intempéries, des fortes températures. Craint le gel.

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 oeuvre 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 oeuvre.

Documentation Technique janv 2013 - 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. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

PAREXLANKO

PU M25

Avantages :

- Insensible aux migrations de plastifiants
- Ne provoque aucune décoloration des revêtements PVC en milieu humide.
- Application facile – Prise rapide.
- Collage à froid ou après réactivation

Utilisation : Recommandée pour l'application de revêtement "marches intégrales PVC" et tous profils PVC (par exemple: nez de marches, plinthes, profilés...)
 Sur supports neufs à base de ciment, bois et dérivés, plâtre, métal etc.
 Sur anciens supports non recouverts et sur anciens revêtements conservés
Attention : Ne convient pas au collage d'éléments ou profilés caoutchouc

Caractéristiques générales :

| | |
|--------------------------------|---|
| Aspect: | Résines polyuréthanes |
| Consommation: | 150 g/m ² /passe |
| Délai de séchage*: | 5 à 10 minutes |
| Température minimale d'emploi: | De + 10°C à + 30°C |
| Conservation : | 12 mois en emballage d'origine intact dans un local tempéré à l'écart de toute source d'ignition. Craint le gel |
| Conditionnement: | Seau métallique de 5 litres |
| Temps ouvert : | 25 à 35 minutes |
| Fiche de donnée de sécurité : | Disponible sur demande |

Les valeurs susmentionnées ont été établies en laboratoire et doivent être considérées comme indicatives compte tenu des variations possibles des conditions d'applications (absorption du support, température, hygrométrie...).

Les supports :

- Les supports et/ou subjectiles peuvent être absorbants ou non absorbants, mais doivent être sains, stables, plans, propres, secs en permanence, non soumis à des remontées d'humidité, dépoussiérés et dégraissés, résistants à la traction et à la compression et non-fissurés.
- Les supports et/ou subjectiles doivent être conformes aux normes et textes en vigueur (DTU, CPT et guides).

Prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Nota :

- Le film mince de colle contact ne saurait compenser le défaut de surface.
- Le collage par ce moyen de matériaux à envers rugueux ou structuré est à proscrire.
- Les matériaux à coller peuvent être perméables ou fermés.
- Les faces à assembler doivent être propres et lisses.

Exemples de traitement :

- Sur supports à base de liants hydrauliques :
 - o Dalles béton et chape ciment : appliquer un système "primaire + enduit de lissage" base ciment de classification: P3 ou P4 suivant la destination des locaux.
 - o Chape anhydrite : appliquer un système "primaire + l'enduit de lissage" base sulfate de calcium, autolissant.
- Supports bois ou panneaux particules : appliquer un système "primaire + enduit de lissage fibré" de notre gamme
- Autres supports : nous consulter.

Respecter les fiches techniques des différents produits de préparation des supports

Conditions d'utilisation :

Températures à respecter lors de l'utilisation

L'application ne doit pas être effectuée par temps de gel ou de forte chaleur
 La température ambiante (*idéale*) doit être comprise entre + 15 et + 25°C
 La pose ne doit pas être effectuée sur sol en cours de chauffe. Le chauffage est interrompu 48 heures minimum avant la mise en œuvre

Température minimale d'emploi: Les températures du support et de l'atmosphère doivent être au moins égales à + 10°C.

Hygrométrie maximale admise: L'humidité ambiante et la température du support doivent être telles qu'il n'y ait pas de condensation au niveau support (*point de rosée*)

Par temps froid ou humide, l'évaporation des solvants peut provoquer l'apparition particulière de rosée à la surface du film de colle rendant le collage inefficace. On doit alors attendre que la rosée ait disparue avant d'afficher le revêtement.

Le stockage dans un local trop froid peut provoquer une gélification réversible de la colle. Entreposer alors celle-ci dans un local tempéré et si nécessaire la mélanger plusieurs fois.

Sachant que ce type de colle est facilement inflammable, il convient à l'usage :





- De ne pas fumer, conserver et stocker à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles (appareils électriques, chauffages...)
- De ne pas jeter les résidus à l'égout
- De bien aérer les locaux pendant et après la mise en œuvre
- D'informer et de mettre en garde la main d'œuvre et les autres corps de métier
- Laisser sécher les emballages totalement vides et les éliminer comme emballages recyclables en fonction des directives Européennes, Nationales et Locales
- D'éviter d'inhaler les vapeurs
- De ne pas avaler
- De ne pas mettre en contact avec les yeux
- De porter tous les équipements individuels de sécurité.





Application

- Bien malaxer la colle avant emploi et appliquer un film mince et régulier sur les 2 surfaces (double encollage) à l'aide d'une spatule très finement crantée ou au pinceau pour profilés PVC. Consommation:150 g/m²/face environ. Pour certains supports très absorbants (bois et dérivés plâtre,...) il est souvent nécessaire d'appliquer 2 couches de colle à 15 minutes d'intervalle.
- Laisser gommer la colle, jusqu'à ce que celle-ci ne transfère plus aux doigts, soit environ 5 à 10 minutes, suivant la température, la qualité du support et la quantité de colle déposée.
- Le temps ouvert est de 25 à 35 minutes environ.
- Possibilité de collage après le dépassement du temps ouvert d'assemblage et dans les 6 heures suivant l'encollage après réactivation :
 - o Faible température de réactivation : environ 60°C.
 - o Pégosité (tack) initiale après thermo-réactivation très élevée.
 - o Possibilité d'encollage de pièces (profilés,...) quelques heures avant affichage
 - o Respect des conditions de sécurité impératif (absence de solvant dans la pièce et aération,...) : Consultez la fiche de données de sécurité.
- Le marouflage destiné à évacuer l'air emprisonné sous le revêtement, à assurer un contact entre les deux films de colle, doit être soigneux et intéresser toute la surface du revêtement..
- Les joints, arasements et soudures des joints s'effectuent suivant les règles de l'art en respectant les prescriptions du fabricant du revêtement.
- L'ouverture au trafic piétonnier est immédiate. La prise définitive a lieu sous 3 à 4 jours, mais le revêtement peut être soumis à un entretien normal après 24 heures.

PU M25

Dernière mise à jour : 19 juin 2015

|  | | TRANSIDAL PLUS 2S3 | |
|---|-----------------|--------------------|---|
| DESCRIPTION | | | |
| Epaisseur totale | EN 428 | mm | 3.40 |
| Epaisseur couche d'usure | EN 429 | mm | 0.25 |
| Poids | EN 430 | g/m ² | 2680 |
| Largeur des lés | EN 426 | cm | |
| Longueur des lés | EN 426 | ml | |
| Format des dalles | EN 427 | mm | 333 x 333 |
| Nombre de dalles par boîte | - | - | 45 |
| CLASSIFICATION | | | |
| Norme / Spécification produit | - | - | EN 651 |
| Classement européen | EN 685 | classe | 23 - 31 |
| Classement UPEC | NF 189 | classement | U2SP3E2C2 |
| Certification NF UPEC.A+ | NF 189 | n°certificat | 301-044.1 |
| Isolation acoustique bruit de chocs | EN ISO 717-2 | dB | 20 |
| Sonorité à la marche | NFS 31 074 | dB | < 65 |
| Réaction au feu | EN 13 501-1 | classe | Cr-s1 |
| Potentiel de charge | EN 1815 | kV | < 2 |
| Glissance à l'humidité | DIN 51 130 | Classe | |
| PERFORMANCE | | | |
| Résistance à l'usure | EN 660.2 | mm ³ | ≤ 2.0 |
| Groupe d'abrasion | EN 651 | groupe | T |
| Stabilité dimensionnelle | EN 434 | % | ≤ 0.25 |
| Poinçonnement statique rémanent | EN 433 | mm | 0.12 |
| Conductivité thermique | EN 12 524 | W/(m.K) | 0.25 |
| Solidité lumière | EN 20 105 - B02 | degré | ≥ 6 |
| Résistance aux produits chimiques | EN 423 | classe | OK |
| Traitement | - | - | Sanosol® |
| Traitement de surface | - | - | Gernet® Ultra |
| TVOC après 28 j | ISO 16000-6 | µg/ m ³ | < 100 |
| MARQUAGE CE | | | |
|  | EN 14041 | - |  |
| | | - |  |

|  | | TARALAY INITIAL CONFORT 33 | |
|---|-----------------|----------------------------|---|
| DESCRIPTION | | | |
| Epaisseur totale | EN 428 | mm | 3.70 |
| Epaisseur couche d'usure | EN 429 | mm | 0.59 |
| Poids | EN 430 | g/m ² | 2875 |
| Largeur des lés | EN 426 | cm | 200 |
| Longueur des lés | EN 426 | ml | 25 |
| Format des dalles | EN 427 | mm | |
| Nombre de dalles par boîte | - | - | |
| CLASSIFICATION | | | |
| Norme / Spécification produit | - | - | EN 651 |
| Classement européen | EN 685 | classe | 33 - 42 |
| Classement UPEC | NF 189 | classement | U3P3E2/3C2 |
| Certification NF UPEC.A+ | NF 189 | n°certificat | 301-007.1 |
| Isolation acoustique bruit de chocs | EN ISO 717-2 | dB | 19 |
| Sonorité à la marche | NFS 31 074 | dB | < 65 |
| Réaction au feu | EN 13 501-1 | classe | B _f -s1 |
| Potentiel de charge | EN 1815 | kV | < 2 |
| PERFORMANCE | | | |
| Résistance à l'usure | EN 660.2 | mm ³ | ≤ 2.0 |
| Groupe d'abrasion | EN 651 | groupe | T |
| Stabilité dimensionnelle | EN 434 | % | ≤ 0.40 |
| Poinçonnement statique rémanent | EN 433 | mm | ≤ 0.20. |
| Poinçonnement : valeur moyenne mesurée | - | mm | 0.12 |
| Essai de la chaise à roulettes (type W) | EN 425 | - | OK |
| Conductivité thermique | EN 12 524 | W/(m.K) | 0.25 |
| Solidité lumière | EN 20 105 - B02 | degré | ≥ 6 |
| Résistance aux produits chimiques | EN 423 | - | OK |
| Traitement | - | - | Sanosol® |
| Traitement de surface | - | - | Protecsol® |
| TVOC après 28 j | ISO 16000-6 | µg/ m ³ | < 100 |
| MARQUAGE CE | | | |
|  | EN 14041 | - |  |
| | | - |  |

Descriptif Type

Revêtement de sol PVC acoustique U4 P3 pour habillage de marches d'escalier en lés de 1,01 m

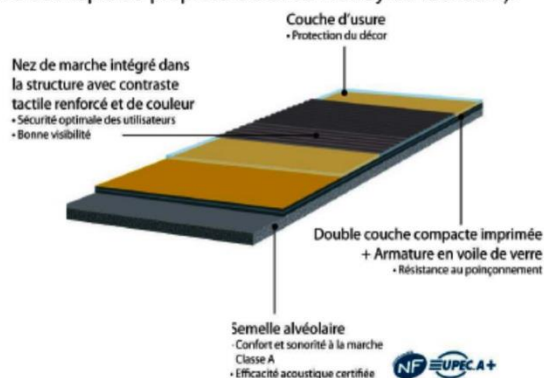
Fourniture et pose d'un revêtement de sol PVC acoustique conçu pour revêtir les escaliers intérieurs en continuité certifié NF UPEC.A+ 17 dB imprimé en lés de 1,01 m de large de type Sarlon Marche Complète.

Il associera une efficacité acoustique certifiée NF UPEC.A+ $\Delta L_w = 17$ dB et une résistance au poinçonnement de 0,08 mm en valeur moyenne mesurée.

Il favorisera l'accessibilité aux handicapés conformément à la réglementation. Le nez de marche spécialement étudié, intégré dans la structure du revêtement, sera d'une couleur différente permettant un contraste visible minimum de 30 % et assurant la sécurité des utilisateurs.

La première et dernière contremarche de chaque volée d'escalier seront de teinte différente des autres marches.

Il bénéficiera d'une garantie de 7 ans et pourra obtenir une extension jusqu'à 6 ans supplémentaires (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabricant).



Mode de pose & Entretien

Mode de pose :

Pose collée : Mise en œuvre et type de colle suivant préconisation du fabricant et supports.

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.

E2 : joints traités à froid dans les angles de marche sur support béton

Sur chaque palier descendant, des dalles podotactiles d'éveil à la vigilance devront être positionnées (pose collée) sur la largeur de l'escalier 50 cm avant la première marche (selon réglementation en vigueur).

L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes, profilés de finition en rives...

Mise en œuvre Dalle Caoutchouc à reliefs et à bords biseautés

1/ collage sur le revêtement de sol

- Avant la pose le sol doit être parfaitement nettoyé, sec et plan.
- Les dalles se collent sur le revêtement de sol à l'aide d'une colle Polyuréthane bi-composants de type EUROMIX PU88 de Forbo Eurocol à raison de 300 g/m²

2/ incrustation dans le revêtement de sol

- Avant la pose le support doit être parfaitement propre, sec rigide et plan.
- Les dalles se collent sur le support à l'aide d'une colle Polyuréthane bi-composants de type EUROMIX PU88 de Forbo Eurocol à raison de 300 à 350 g/m²
- L'étanchéité entre le bord des dalles et le revêtement de sol sera assurée par l'application au pourtour des dalles d'un mastic Polyuréthane de type HELMIPUR SH100 (disponible dans différents coloris) de Forbo Sarlino.

Entretien :

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



Caractéristiques techniques

| SARLON MARCHÉ COMPLETE de FORBO FLOORING SYSTEMS | |
|--|---------------------------------------|
| Épaisseur totale | 3,35 mm |
| Couche d'usure | 0,85 mm |
| Profondeur des nervures | 0,8 mm |
| Résistance à l'abrasion | Groupe T |
| Classement UPEC | U4 P3 E2 C2 |
| Certificat NF UPEC.A+ | N° 304-016.4 |
| Efficacité acoustique certifiée | $\Delta L_w = 17$ dB |
| Poinçonnement rémanent moyen | 0,08 mm (exigence $\leq 0,20$ mm) |
| Valeur moyenne mesurée | 0,08 mm |
| Réaction au feu | Bfl-s1 - Rapport du CSTB N° RA05-0555 |

Données environnementales

- FDES conforme à la norme NF P01-010 (à fournir)
- Taux d'émission de TVOC < 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, classe A+ (meilleure classe de l'étiquetage sanitaire)
- Produit exempt de toute substance sujette à restriction (formaldéhyde, pentachlorophénol, métaux lourds, CMR 1A et 1B) ; conforme au règlement européen REACH
- Recyclable à 100 %
- Composé de 50 % de matières provenant de ressources naturelles
- Conçu et fabriqué à partir d'électricité garantie d'origine 100 % renouvelable

créons un environnement meilleur

DESCRIPTION

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|------------------|--------------------|
| Épaisseur totale | EN 428 | mm | 2.75 |
| Épaisseur couche d'usure | EN 429 | mm | 0.25 |
| Poids | EN 430 | g/m ² | 2085 |
| Largeur des lés | EN 426 | cm | 200 |
| Longueur des lés | EN 426 | ml | 30 |
| Format des dalles | EN 427 | mm | |
| Nombre de dalles par boîte | - | - | |
| CLASSIFICATION | | | |
| Norme / Spécification produit | - | - | EN 651 |
| Classement européen | EN 685 | classe | 23 - 31 |
| Classement UPEC | NF 189 | classement | U2SP2E2/3C2 |
| Certification NF UPEC.A+ | NF 189 | n°certificat | 301-046.1 |
| Isolation acoustique bruit de chocs | EN ISO 717-2 | dB | 20 |
| Sonorité à la marche | NFS 31 074 | dB | < 65 |
| Réaction au feu | EN 13 501-1 | classe | C _s -s1 |
| Potentiel de charge | EN 1815 | kV | < 2 |
| Gllissance à l'humidité | DIN 51 130 | Classe | |

PERFORMANCE

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------|
| Résistance à l'usure | EN 660.2 | mm ³ | ≤ 2.0 |
| Groupe d'abrasion | EN 651 | groupe | T |
| Stabilité dimensionnelle | EN 434 | % | ≤ 0.40 |
| Poinçonnement statique rémanent | EN 433 | mm | 0.17 |
| Conductivité thermique | EN 12 524 | W/(m.K) | 0.25 |
| Solidité lumière | EN 20 105 - B02 | degré | ≥ 6 |
| Résistance aux produits chimiques | EN 423 | classe | OK |
| Fongistatique et bactériostatique | - | - | Sanosok® |
| Traitement de surface | - | - | Gemet® Ultra |
| TVOC après 28 j | ISO 16000-6 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | < 100 |

MARQUAGE CE

| | | | |
|----|----------|---|--|
| CE | EN 14041 | - | |
| | | - | |