



Primer Express PU

Primaire PU sans eau ni solvants, à séchage très rapide, pour la fixation de chapes poussiéreuses et comme couche d'isolation contre l'humidité résiduelle.



Mode d'emploi

Application : pour la fixation rapide de chapes poussiéreuses, comme primaire d'adhérence, notamment sur des chapes avec chauffage par le sol et comme isolation contre l'humidité résiduelle.

- Séchage excessivement rapide, 40 min !
- Hydrodurcissant ;
- Exempt de COV ;
- Sans eau ;
- Bonne adhérence ;
- Convient pour le chauffage par le sol ;
- Convient pour l'anhydrite ;
- Sert aussi de protection contre l'humidité résiduelle.

Propriétés particulières : Devo Primer Express PU sèche extrêmement vite. On peut déjà commencer à coller le parquet après 40 minutes !

Note technique : utiliser uniquement les produits compatibles Devo Glue PU 300 1C, Devo Glue PU 570 2C, Devo Glue PU 650 2C, Devo Glue MSP 150 1C, Devo Glue MSP 200 1C et Devo Glue MSP 250 1C.

Préparation du support : toujours commencer par mesurer le taux d'humidité à l'aide d'appareils appropriés (le taux d'humidité max. autorisé des chapes de ciment, mesuré à l'hygromètre au carbure, est de 6 %, de 3 % dans le cas de chapes de ciment avec chauffage par le sol et de 0,5 % sur de l'anhydrite, aussi avec chauffage par le sol). Le support doit être propre, sec, exempt de graisses et de parties non adhérentes. Il y a lieu de réparer au préalable toutes les imperfections comme les fissures ou les crevasses au moyen d'une pâte composée de Devo Primer Express PU ou d'un autre Devo Primer mélangé à du sable fin et sec. Voir aussi nos directives générales pour la pose de parquet sur différents supports ainsi que le guide de colles Devo.

Préparation du produit : Devo Primer Express PU est prêt à l'emploi. Toujours amener le produit à une température ambiante de +/- 20 °C avant de l'utiliser.

Application : entre 15 et 20°C et max. 75 % d'HR. Des conditions non conformes peuvent influencer le résultat et le temps de séchage.

Comme renforcement et comme fixation : appliquer 1 couche uniforme au rouleau ou à la brosse.

Comme couche d'isolation contre l'humidité résiduelle : 2 à 3 heures après l'application de la première couche, appliquer une deuxième couche perpendiculairement à la première (ne jamais attendre plus de 24 heures entre la première et la deuxième couche !). Pour garantir une adhérence optimale du parquet à coller, saupoudrer du sable quartzueux sec d'une granulométrie de 1.0 ou 1.2 sur Devo Primer Express PU, tout de suite après l'application de la 2^e couche (consommation moyenne de 200 à 300 g/m²). Après le séchage, broser et aspirer la surface pour éliminer les particules non adhérentes.

Potlife : 1 – 3 heures (selon l'humidité de l'air et la température).

Durée de séchage :

1 couche : dans des conditions optimales, on pourra déjà commencer le collage du parquet 40 à 60 min après l'application de Devo Primer Express PU. Adhérence optimale en cas de collage dans les 24 heures.

2 couches : le parquet peut être posé après un séchage suffisant, selon les facteurs environnementaux.

Collage : après un séchage suffisant, au moyen des produits compatibles Devo Glue PU 300 1C, Devo Glue PU 570 2C, Devo Glue PU 650 2C, Devo Glue MSP 150 1C, Devo Glue MSP 200 1C et Devo Glue MSP 250 1C..

Temps de durcissement complet : 24 heures.

Température de mise en œuvre : de 10 à 25 °C.

Consommation : de 200 à 400 g/m² ou de 2 à 5 m²/l.

Nettoyage des outils : résidus de produit non durcis avec Devo PU Cleaner. Après séchage, éliminer de manière mécanique.

Conservation : 1 an dans l'emballage d'origine fermé. Conserver à l'abri du gel et au sec.

Élimination des déchets : Éliminer les résidus de produit et l'emballage vide conformément aux prescriptions locales en vigueur.

Primer Express PU

Propriétés techniques

Description (type) :

Primaire PU monocomposant à séchage rapide.

Base :

Polyuréthane.

Propriétés caractéristiques :

Devo Primer Express PU est hydrodurcissant. Une fois posé, il réagit rapidement avec l'humidité de l'air et du matériau pour former une couche d'adhérence rigidifiante et hydrofuge. Dans des conditions optimales, le collage du parquet est déjà possible 40 minutes après l'application de Devo Primer Express PU, dans le cas d'une application en 1 couche comme renforcement et comme fixation.

Mise en œuvre :

Support :

Le support doit être sec, bien nettoyé et exempt de graisses, d'huile, de cire et de poussières.

Température du matériau :

10 – 25°C.

Humidité de l'air :

Pas plus de 75%.

Humidité du matériau :

Chape jusqu'à 6 % d'humidité résiduelle, en cas de chauffage par le sol max. 3 % d'humidité résiduelle, en cas d'anhydrite max. 0,5 % d'humidité résiduelle. Bois 9–12 % (chêne)

Préparation du produit :

Le produit est prêt à l'emploi.

Pot life :

1 – 3 heures (selon l'humidité de l'air et la température).

Mise en œuvre :

Brosse, rouleau à vernis ou spatule.

Diluant/Nettoyant :

Devo PU Cleaner.

Consommation/pouvoir couvrant :

200 – 400 G/m²

Épaisseur de couche :

200 – 400 G/m²

Finition :

Coller le parquet après env. 1 h, selon les facteurs environnementaux.

Propriétés physiques et chimiques :

Couleur(s) :

Brun.

Odeur :

Spécifique.

Consistance :

Liquide.

Viscosité Ford4 :

40 – 60'

Poids spécifique 20 °C/densité :

1,16 kg/l

Matières solides en poids et/ou volume :

100 %

Teneur en COV :

0 %

Séchage à 20 °C/65 % HR :

40 – 50 min

Durcissement complet :

24 heures

Brillant (H. 60°) :

Pas applicable.

pH à 20 °C :

Pas applicable.

Soluble :

Soluble dans des solvants organiques.

Pression de vapeur/20 °C, mBar :

Pas applicable.

Point-éclair :

> 130°C

Auto-inflammation à :

Pas applicable.

Résistance au cisaillement :

Pas applicable.

Délai de conservation :

12 mois sous emballage fermé, conserver au sec et à l'abri du gel.

Sécurité :



Contient : 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane. **Danger :** Susceptible de provoquer le cancer. Nocif par inhalation. Peut provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque une grave irritation oculaire. Provoque une irritation cutanée. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée. Contient des isocyanates. Peut déclencher une réaction allergique. Se procurer les instructions avant utilisation. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. EN CAS D'INHALATION : s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Informations écologiques :

Biodégradable :

Non

Élimination :

Évacuer conformément aux législations locale et nationale.

Livraison/Transport :

Conditionnement(s) :

5 litres

© Devomat Industries SA - rev. 2015-06-26a

Remarque : ces données sont basées sur de longues années d'expérience et de recherche. Comme nous ne pouvons pas influencer le mode d'application, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de ces informations.