



Primer HE 2C

Primaire epoxy bi-composant sans solvants, pour l'isolation contre l'humidité résiduelle dans les chapes.



Mode d'emploi

Application : résine époxy bi-composant pour l'isolation contre l'humidité résiduelle dans les chapes.

- Jusqu'à 6% d'humidité résiduelle ;
- Durcissement rapide ;
- Excellent blocage de l'humidité ;
- Applicable en une seule couche ;
- Très bonne adhérence.

Note technique : avant de poser le plancher, il y a lieu de s'assurer que Devo Primer HE est complètement sec. Utiliser uniquement les colles bi-composant compatibles Devo Glue PU 570 2C et Devo Glue PU 650 2C. À utiliser uniquement sur des supports poreux. Un taux d'humidité excessif du support peut entraîner une mauvaise adhérence du produit.

Préparation du support : toujours commencer par mesurer le taux d'humidité à l'aide (le taux d'humidité max. autorisé des chapes, mesuré à l'hygromètre au carbure, est de 6 %, de 3 % dans le cas de chapes 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 HE 2C 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 : toujours amener le produit à température ambiante de +/- 20°C avant de l'utiliser. Assembler les 2 composants. 2 parts comp. A et 1 part comp. B. Mélanger soigneusement les deux parties à l'aide d'un mélangeur à tige.

Application : à la brosse ou au rouleau à vernis. Appliquer une seule couche épaisse uniforme. Bien laisser pénétrer le produit dans le support à traiter. Pour garantir une adhérence optimale du parquet à coller, saupoudrer du sable quartzé fin et sec sur Devo Primer HE, tout de suite après l'application, en procédant par bandes de +/- 1m de large. Après le séchage, broser et aspirer la surface pour éliminer les particules non adhérentes.

Potlife : env. 30 min à 20°C et 55% HR.

Durée de séchage : 6 - 8 heures.

Collage : après un séchage suffisant, au moyen des produits compatibles Devo Glue PU 570 2C et Devo Glue PU 650 2C.

Temps de durcissement complet : 48 heures.

Température de mise en œuvre : de 10 à 30 °C.

Consommation : de 300 à 500 g/m² ou de 2 à 3 m²/l en 1 couche.

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.

Attention : mélanger soigneusement et racler les parois du seau.

Attention : la réaction du mélange produit beaucoup de chaleur.

Attention : ne pas appliquer le produit lorsqu'il est déjà en train de durcir.

Primer HE 2C

Propriétés techniques

Description (type) :

Base :

Propriétés caractéristiques :

Mise en œuvre :

Support :

Température du matériau :

Humidité de l'air :

Humidité du matériau :

Préparation du produit :

Pot life :

Mise en œuvre :

Diluant/Nettoyant :

Consommation/pouvoir couvrant :

Épaisseur de couche :

Finition :

Protection époxy contre l'humidité résiduelle, bi-composant.

Epoxy.

Réaction rapide (exothermique), liquide épais.

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

15 - 25°C.

Pas plus de 75%.

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)

Toujours amener le produit à une température ambiante de +/- 20°C avant de l'utiliser. Assembler les 2 composants, 2 parts comp. A et 1 part comp. B. Mélanger soigneusement les deux parties, de préférence à l'aide d'un mélangeur à tige.

Env. 30 min à 55 % HR.

À la brosse ou au rouleau à vernis.

Devo PU Cleaner.

300 - 500 gr/m² en 1 couche.

Collage après un séchage suffisant, au moyen des produits compatibles Devo Glue PU DK-100 et Devo Glue Epox PU.

Propriétés physiques et chimiques :

Couleur(s) :

Odeur :

Consistance :

Viscosité Ford4 :

Poids spécifique 20 °C/densité :

Matières solides en poids et/ou volume :

Teneur en COV :

Séchage à 20 °C/65 % HR :

Durcissement complet :

Brillant (H. 60°) :

pH à 20 °C :

Soluble :

Pression de vapeur/20 °C, mBar :

Point-éclair :

Auto-inflammation à :

Résistance au cisaillement :

Délai de conservation :

Ocre

Spécifique.

Liquide épais.

400 - 600.

0,9 - 1,1 kg/litre.

100 %

< 1 %

de 6 à 8 heures

48 heures

Pas applicable.

Pas applicable.

Soluble dans des solvants organiques.

Pas applicable.

> 200°C

Pas applicable.

Pas applicable.

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

Sécurité:

Composant A :



UN 3082

Composant B :



UN 2735

Composant A :

Contient : Oxirane, mono [méthyl (c12-c14-alkyloxy)] dérivés. Produit de réaction: bisphénol-A (épichlorhydrine). **Attention** : Provoque une grave irritation oculaire. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. Contient des composés époxydiques. Peut déclencher une réaction allergique. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. 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.

Composant B :

Contient : 3-méthylamine-3,5,5-triméthylcyclohexylamine, alcool benzylique, 3,6-Diazaoctaneethylenediamine, N-Aminoethylpiperazine. **Danger** : Nocif en cas d'ingestion. Provoque de graves brûlures de la peau. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. Se laver soigneusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin / en cas de malaise. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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 :

Élimination :

Non

Évacuer conformément aux législations locale et nationale.

Livraison/Transport :

Conditionnement(s) :

15 kg (10 kg A + 5 kg B)

© 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.