



Primer HydroBlock 3C

Primaire à trois composants très étanche à l'eau. Convient également pour les supports non absorbants comme le marbre, les carrelages anciens, etc.



Mode d'emploi

Application : primaire pour supports humides. Convient particulièrement pour le traitement de supports en béton, en ciment, anhydrites, de planchers anciens en carreaux et en pierre naturelle, etc.

- Propriétés hydrofuges exceptionnelles ;
- Facile à appliquer ;
- Très bonne adhérence, même sur un support lisse !

Propriétés particulières : La combinaison de liants époxy de très haute qualité et des propriétés hydrophobes de la poudre de quartz confère à Devo Primer HydroBlock 3C des propriétés hydrofuges exceptionnelles et une adhérence extrême. Devo Primer HydroBlock 3C peut dès lors être utilisé là où d'autres primaires s'avèreraient insuffisants.

Note technique : utiliser uniquement les produits compatibles Devo Glue PU 570 2C et Devo Glue 650 2C ! Adhérence optimale en cas de collage dans les 72 heures qui suivent l'application de la dernière couche de Devo Primer Hydroblock 3C. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, toujours saupoudrer du sable quartzé sec de granulométrie 1 ou 1.2 sur la dernière couche.

Préparation du support : toujours commencer par mesurer le taux d'humidité à l'aide d'appareils appropriés (de préférence, ne pas dépasser les taux d'humidité suivants : 6 % mesurés à l'hygromètre au carbure, 3 % dans le cas de chapes de ciment avec chauffage par le sol et 0,5 % sur anhydrite, aussi avec chauffage par le sol). Le support doit être propre, sec, exempt de graisses, intact et exempt 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 Hydroblock 3C ou d'un autre Devo Primer mélangé à du sable fin et sec. Dégraisser fondamentalement les planchers en carreaux et en pierre naturelle au moyen de Devo PU Cleaner ou avec de l'eau et du soda, puis bien rincer et laisser sécher. Il est recommandé de poncer grossièrement le plancher (par ex. à l'aide d'une machine rotative et d'une plaque de segment en forme de diamant) pour obtenir une adhérence parfaite avec Devo Primer HydroBlock 3C. 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. Verser les composants A et B ensemble dans un seau et bien mélanger à l'aide d'un mixeur électrique pour obtenir une masse homogène. Ajouter ensuite le composant C, à savoir la poudre de quartz, et mélanger à nouveau au mixeur électrique pour obtenir un mélange uniforme.

Application : à la brosse ou au rouleau à vernis. Pour une application à la brosse, allonger le produit avec 5 % d'eau. Pour une étanchéité à l'eau optimale, appliquer au moins 500 g/m² et appliquer la 2^e couche perpendiculairement à la première de façon homogène. La 2^e couche peut être appliquée dès que la première est circulaire (après environ 4 à 6 h selon la température ambiante et l'humidité de l'air). Pour garantir une adhérence optimale du parquet à coller, saupoudrer du sable quartzé sec d'une granulométrie de 1.0 ou 1.2 (consommation moyenne de 200 à 300 g/m²) sur Devo Primer HydroBlock 3C, tout de suite après l'application de la deuxième couche. Après le séchage, brosser et aspirer la surface pour éliminer les particules non adhérentes.

Pot life : de 45 à 60 min.

Temps de séchage : 4 à 6 heures.

Collage : après un séchage suffisant (18 à 24 heures), au moyen des produits bicomposant compatibles Devo Glue PU 570 2C et Devo Glue PU 650 2C.

Circulable : après 3 à 4 heures (selon l'humidité de l'air et la température).

Temps de séchage complet : 48 à 72 heures (selon le nombre de couches appliquées, l'humidité de l'air et la température).

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

Consommation : 500 g/m² en 2 couches, 250 g/m² par couche.

Nettoyage des outils : à l'eau.

Conservation : 6 mois à une température comprise entre 5 et 25°C.

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



Primer HydroBlock 3C

Propriétés techniques

Description (type) :

Primaire à trois composants très étanche à l'eau.

Base :

Combinaison de liants époxy et de poudre de quartz.

Propriétés caractéristiques :

La combinaison de liants époxy de très haute qualité et des propriétés hydrophobes de la poudre de quartz confère à Devo Primer HydroBlock 3C des propriétés hydrofuges exceptionnelles et une adhérence extrême. Ce produit peut dès lors être utilisé là où d'autres primaires s'avèreraient insuffisants.

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 :

Jusqu'à 6% d'humidité résiduelle pour une chape, 3% pour une chape avec chauffage par le sol et 0,5% sur des planchers anhydrites. Bois 9-12% (chêne).

Préparation du produit :

Toujours amener le produit à une température ambiante de +/- 20°C avant de l'utiliser. Verser les composants A (2 kg) et B (1 kg) ensemble dans un seau et bien mélanger à l'aide d'un mixeur électrique pour obtenir une masse homogène. Ajouter ensuite le composant C, à savoir la poudre de quartz (2 kg), et mélanger à nouveau au mixeur électrique pour obtenir une pâte uniforme.

Pot life :

45 - 60 min.

Mise en œuvre :

À la brosse ou au rouleau à vernis.

Diluant/Nettoyant :

Nettoyer les outils à l'eau.

Consommation/pouvoir couvrant :

250 gr/m² par couche. Toujours appliquer 2 couches, donc minimum 500 gr/m².

Épaisseur de couche :

Finition :

Coller le parquet après env. 18 à 24 heures, selon les facteurs environnementaux.

Propriétés physiques et chimiques :

Couleur(s) :

Blanc

Odeur :

Spécifique.

Consistance :

Liquide visqueux.

Viscosité dynamique ou cinématique à 20 °C :

8000 - 10000 ford4

Poids spécifique 20 °C/densité :

Comp A : 1,22 +/- 0,03 - Comp B : 1,04 +/- 0,03 - Comp C : 1,40 +/- 0,05

Matières solides en poids et/ou volume :

Comp A : 50% - Comp B : 51% - Comp C : 100%/poids

Teneur en COV :

Comp A : 0% - Comp B : 8% - Comp C : 0%

Séchage à 20 °C/65% HR :

18 à 24 heures

Durcissement complet :

48 à 72 heures

Brillant (H. 60°) :

Pas applicable.

pH à 20 °C :

Comp A : 7,60 +/-1 - Comp B : 11,50 +/-1 - Comp C : Pas applicable

Soluble :

Soluble dans l'eau.

Pression de vapeur/20 °C, mBar :

Pas applicable.

Point-éclair :

Pas applicable.

Auto-inflammation à :

Pas applicable.

Résistance au cisaillement :

Pas applicable.

Délai de conservation :

6 mois à une température comprise entre 5 et 25 °C, sous emballage fermé.

Sécurité :

Composant A :



UN-3082

Composant B :



UN-3082

Composant C : Pas applicable

Composant A : Contient : produit de réaction Bisphénol-A-epichlorhydrine. **Attention :** Provoque une grave irritation oculaire. Veroorzaakt huidirritatie. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. Contient des composés époxydiques. Peut déclencher une réaction allergique. Se laver soigneusement après manipulation. Voorkom lozing in het milieu. 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 et au savon. 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-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine. **Attention :** Provoque une grave irritation oculaire. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Se laver soigneusement après manipulation. 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 et au savon. 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 C : Attention : 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 kg (2 kg A + 1 kg B + 2 kg C)

© 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.