



Primer Express PU

Zéér sneldrogende, water- en solventvrije PU-primer voor het fixeren van stoffige dek-/chapevloeren en als isolatielaag tegen restvocht



Gebruiksaanwijzing

Toepassing: voor het snel fixeren van stoffige dekvloeren, als hechtingsprimer op o.a. dekvloeren met vloerverwarming en als isolatie tegen restvocht.

- Uitzonderlijk sneldrogend, 40 min!
- Hygrohardend;
- VOC vrij;
- Watervrij;
- Goede hechting;
- Geschikt voor vloerverwarming;
- Geschikt voor anhydriet;
- Dient ook als restvochtscherm.

Bijzondere eigenschappen: Devo Primer Express PU is uitzonderlijk sneldrogend. Reeds na 40 minuten kan men met de parketverlijming beginnen!

Technische nota: gebruik uitsluitend de compatibele 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 en Devo Glue MSP 250 1C.

Vorbereiding ondergrond: voer altijd eerst een vochtmeting uit met de daartoe geschikte toestellen (max. toegelaten vochtgehalte van cementdekvloeren, 6 % gemeten met de carbuurmeter, 3 % bij cementdekvloeren met vloerverwarming, en op anhydriet 0,5%, ook met vloerverwarming). De ondergrond moet schoon, droog, vetvrij en vrij van losse delen zijn. Alle onvolkomenheden zoals scheuren en barsten, dienen tevoren hersteld te worden door een pasta te maken van Devo Primer Express PU of een andere Devo Primer vermengd met fijn en droog zand. Zie ook onze algemene richtlijnen voor parketplaatsing op diverse ondergronden en de Devo lijmwijzer.

Vorbereiding product: Devo Primer Express PU is klaar voor gebruik. Breng steeds het product op kamertemperatuur +/- 20 °C vóór gebruik.

Aanbrengen: bij 15 à 20 °C en max. 75% RLV. Afwijkende condities kunnen het resultaat en de uithardingstijd beïnvloeden.

Ter versterking en fixatie: 1 gelijkmatige laag aanbrengen met rol of kwast.

Als isolatielaag tegen restvocht: 2 à 3 uren na het aanbrengen van de eerste laag een tweede laag aanbrengen kruislings op de eerste laag. (nooit langer dan 24 uren laten tussen eerste en tweede laag!) Om een optimale hechting van het te verlijmen parket te bekomen kan men Devo Primer Express PU, onmiddellijk na het aanbrengen van de 2^{de} laag, instrooien met droog kwartszand korrel 1.0 of 1.2. (gemiddeld verbruik 200 à 300 G/m²) Na droging het oppervlak borstelen en stofzuigen om de niet vastgehechte deeltjes te verwijderen.

Potlife: 1 – 3 uur (afhankelijk van luchtvochtigheid en temperatuur.)

Droogtijd:

1 laag: in optimale omstandigheden kan men 40 à 60 min na het aanbrengen van Devo Primer Express PU reeds starten met het verlijmen van parket. Optimale hechting bij verlijming binnen de 24 uren.

2 lagen: parket plaatsen kan na voldoende droging, afhankelijk van de omgevingsfactoren.

Verlijming: na voldoende droging met de compatibele 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 en Devo Glue MSP 250 1C.

Volledige uithardingstijd: 24 uren.

Verwerkingstemperatuur: 10 – 25 °C.

Verbruik: 200 - 400 G/m² of 2 - 5 m²/L.

Reiniging gereedschap: niet uitgeharde productresten met Devo PU Cleaner. Na uitharding enkel mechanisch te verwijderen.

Houdbaarheid: 1 jaar in originele gesloten verpakking. Vorstvrij en droog bewaren.

Afval: restanten en lege verpakking opruimen volgens de lokale overheidsvoorschriften.

Primer Express PU

Technische eigenschappen

| | |
|---|---|
| Beschrijving (type): | Eén-component, sneldrogende PU-primer |
| Basis: | Polyurethaan. |
| Karakteristieke eigenschappen: | Devo Primer Express PU is hydrohardend en zal na plaatsing snel met lucht- en materiaalvochtigheid reageren en een verstevigende, vochtafscherpende hechtingslaag vormen. Verlijming van het parket is in optimale omstandigheden reeds mogelijk 40 minuten na plaatsing van Devo Primer Express PU, bij toepassing van 1 laag voor het verstevigen en fixeren. |
| Verwerking: | |
| Ondergrond: | Dient droog, goed gereinigd en vrij van vet, olie, was en stof te zijn. |
| Materiaaltemperatuur: | 10 – 25 °C. |
| Luchtvochtigheid: | Niet meer dan 75%. |
| Materiaalvochtigheid: | Chape tot 6 % restvocht, bij vloerverwarming max. 3 % restvocht, anhydriet max. 0,5% restvocht. Hout 9–12% (eik.) |
| Vorbereiding product: | Het product is klaar voor gebruik. |
| Pot life: | 1 – 3 uur (afhankelijk van luchtvochtigheid en temperatuur) |
| Te verwerken door middel van: | Kwast, vernisrol of spatel. |
| Te verdunnen/te reinigen met: | Devo PU Cleaner. |
| Verbruik/uitstrijkvermogen: | 200 – 400 G/m ² |
| Laagdikte: | 200 – 400 G/m ² |
| Afwerking: | Parket verlijmen na ca. 1u afhankelijk van omgevingsfactoren. |
| Fysische en chemische eigenschappen: | |
| Kleur(en): | Bruin. |
| Reuk : | Specifiek. |
| Consistentie: | Vloeibaar. |
| Viscositeit Ford4: | 40 – 60' |
| Soortelijk gewicht 20 °C/dichtheid: | 1,16 kg/L |
| Vaste stoffen in gewicht en/of volume: | 100 % |
| VOC-gehalte: | 0 % |
| Droging bij 20 °C/65% RV: | 40 – 50 min |
| Volledige uitharding: | 24 uren |
| Glans (H.60°): | N.v.t. |
| pH 20 °C: | N.v.t. |
| Oplosbaar: | Oplosbaar in organische solventen. |
| Dampspanning/20 °C, mBar: | N.v.t. |
| Vlampunt: | > 130 °C |
| Zelfontbranding bij: | N.v.t. |
| Afschuifsterkte: | N.v.t. |
| Houdbaarheid: | 12 maanden in gesloten verpakking, droog en vorstvrij bewaren. |
| Veiligheid: | Bevat: diphenylmethane - 4,4 - Diisocyanaat. Gevaar: Verdacht van het veroorzaken van kanker. Schadelijk bij inademing. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan bij inademing allergie-of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
|  | |
| Ecologische informatie: | |
| Biologisch afbreekbaar: | Neen |
| Verwijdering: | Afvoeren volgens lokale en nationale wetgeving. |
| Levering/vervoer: | |
| Verpakking(en): | 5 L |
| © Devomat Industries NV - rev. 2015-06-26a | Opmerking: deze gegevens zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoek. Daar de wijze van toepassing door ons niet kan worden beïnvloed, kan op grond van deze gegevens geen aansprakelijkheid worden aanvaard. |