



Primer HE 2C

Solventvrije 2-component epoxy primer ter isolatie van restvocht in cementdekvloeren.



Gebruiksaanwijzing

Toepassing: 2 component epoxyhars ter isolatie van restvocht voor cementgebonden ondergronden.

- Tot 6% restvocht;
- Snelle uitharding;
- Uitstekende vochtsperring;
- Toepasbaar in één laag;
- Zéér goede hechting.

Technische nota: vóór het plaatsen van de vloer, dient men er zeker van te zijn dat Devo Primer HE volledig droog is. Gebruik enkel de compatibele Devo Glue PU 570 2C en Devo Glue PU 650 2C twee-componentenlijmen. Enkel te gebruiken op poreuze ondergronden. Overmatig vochtgehalte van de ondergrond kan leiden tot slechte hechting van het product.

Vorbereiding ondergrond: voer altijd eerst een vochtmeting uit (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 HE 2C 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: breng steeds het product op kamertemperatuur van +/- 20 °C vóór gebruik. 2 componenten samenvoegen. 2 delen comp. A en 1 deel comp. B. Vermeng beide delen zorgvuldig met een staafmixer.

Aanbrengen: met kwast of vernisrol. Eén dikke gelijkmatige laag aanbrengen. Product goed laten indringen in de te behandelen ondergrond. Om een optimale hechting van het te verlijmen parket te bekomen, kan men Devo Primer HE onmiddellijk na het aanbrengen instrooien met fijn droog kwartszand, hiervoor dient men in banen van +/- 1m breed te werken. Na droging moet men het oppervlak borstelen en stofzuigen, om de niet vastgehechte deeltjes te verwijderen.

Potlife: ca. 30 min bij 20 °C en 55% RLV.

Droogtijd: 6 – 8 uren.

Verlijming: na voldoende droging met de compatibele Devo Glue PU 570 2C en Devo Glue PU 650 2C.

Volledige uithardingstijd: 48 uren.

Verwerkingstemperatuur: 10 – 30 °C.

Verbruik: 300-500 gr/m² of 2-3 m²/L in 1 laag.

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 locale overheidsvoorschriften.

Opgelet: meng zorgvuldig, en schraap de wanden van de emmer af.

Opgelet: de reactie van het mengsel produceert veel warmte.

Opgelet: product niet toepassen wanneer het al aan het verharden is.

Primer HE 2C

Technische eigenschappen

Beschrijving (type):	2 component epoxy restvochtscherm.
Basis:	Epoxy.
Karakteristieke eigenschappen:	Snelreagerend (exothermisch), dikvloeibaar.
Verwerking:	
Ondergrond:	Dient droog, goed gereinigd en vrij van vet, olie, was en stof te zijn.
Materiaaltemperatuur:	15 – 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:	Breng steeds het product op kamertemperatuur +/- 20 °C vóór gebruik. 2 componenten samenvoegen, 2 delen comp. A en 1 deel comp. B. Vermeng beide delen zorgvuldig bij voorkeur met een staafmixer.
Pot life:	Ca. 30 min bij 55 % RLV.
Te verwerken door middel van:	Kwast of vernisrol.
Te verdunnen / te reinigen met:	Devo PU Cleaner.
Verbruik / uitstrijkvermogen:	300 – 500 gr/m ² in 1 laag.
Laagdikte:	
Afwerking:	Verlijming kan na voldoende droging met de compatibele Devo Glue PU DK-100 en Devo Glue Epox PU.

Fysische en chemische eigenschappen:

Kleur(en):	Oker.
Reuk :	Specifiek.
Consistentie:	Dikvloeibaar.
Viscositeit Ford4:	400 - 600.
Soortelijk gewicht 20 °C / dichtheid:	0,9 – 1,1 kg/L.
Vaste stoffen in gewicht en/of volume:	100 %
VOC-gehalte:	< 1 %
Droging bij 20 °C/65% RV:	6 – 8 uren.
Volledige uitharding:	48 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:	> 200 °C
Zelfontbranding bij:	N.v.t.
Afschuifsterkte:	N.v.t.
Houdbaarheid:	12 maanden in gesloten verpakking, droog en vorstvrij bewaren.

Veiligheid:

A-component:



UN 3082

B-component:



UN 2735

A-component:

Bevat: Oxiraan, mono [(C12-C14-alkyloxy) methyl] derivaten. Reactieproduct: bisfenol-A (epichloorhydrine).
Waarschuwing: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. Na het werken met dit product grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

B-component:

Bevat: 3-methylamine-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, benzyl alcohol, 3,6-Diazaoctaaneethylenediamine, N-Aminoethylpiperazine. **Gevaar:** Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Na het werken met dit product grondig wassen. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. 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):	15 kg (10 kg A + 5 kg B)
-----------------	--------------------------

© 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.