



# Primer Hydroblock 3C

Drie-componenten voorstrijkmiddel met zeer hoge waterdichtheid. Ook geschikt voor niet-absorberende vloeren zoals marmer, oude tegelvloeren, enz.



## Gebruiksaanwijzing

**Toepassing:** voorstrijkmiddel voor vochtige ondergronden. Uitermate geschikt voor het behandelen van betonvloeren, cementdekvloeren, anhydriet, oude tegel- en natuursteenvloeren, enz.

- Uitzonderlijk vochtwerende eigenschappen;
- Gemakkelijk aan te brengen;
- Zeer goede hechting, ook op gladde ondergrond!

**Bijzondere eigenschappen:** Devo Primer HydroBlock 3C bezit door de combinatie van hoogkwalitatieve epoxy bindmiddelen en de hydrofobische eigenschappen van kwartspoeder uitzonderlijk vochtwerende eigenschappen en geeft een extreem goede hechting. Devo Primer HydroBlock 3C kan daardoor gebruikt worden voor toepassingen waar andere primers ontoereikend zijn.

**Technische nota: gebruik uitsluitend de compatibele Devo Glue PU 570 2C en Devo Glue PU 650 2C!** Optimale hechting indien verlijming binnen de 72 uur na aanbrengen van de laatste laag Devo Primer Hydroblock 3C. Voor de beste resultaten, de laatste laag steeds instrooien met droog kwartszand korrel 1 of 1.2.

**Vorbereiding ondergrond:** voer altijd eerst een vochtmeting uit met de daartoe geschikte toestellen (bij voorkeur de volgende vochtwaarden niet overschrijden: 6 % gemeten met de carbuurmeter, 3 % bij cementdekvloeren met vloerverwarming, en anhydriet 0,5%, ook met vloerverwarming). De ondergrond moet schoon, droog, vetvrij, heel en vrij van losse delen zijn. Alle onvolkomenheden zoals scheuren en barsten, dienen tevoren hersteld te worden met een pasta van Devo Primer Hydroblock 3C of een andere Devo Primer vermengd met fijn en droog zand. Tegel- en natuursteenvloeren grondig ontvetten met Devo PU Cleaner of water en soda, goed naspoelen en laten drogen. Het is aangeraden om de vloer grof te schuren (bvb. met rotatieve machine en diamant segmentplaat) om een perfecte hechting te bekomen met Devo Primer HydroBlock 3C. Zie ook onze algemene richtlijnen voor parketplaatsing op diverse ondergronden en de Devo lijmwijzer.

**Vorbereiding product:** breng steeds het product op kamertemperatuur +/- 20°C vóór gebruik. Giet de A-component en B-component samen in een emmer en meng goed met een elektrische mixer om een homogene massa te bekomen. Voeg dan de C-component kwartspoeder toe en meng opnieuw met een elektrische mixer zodat er een uniforme mengeling ontstaat.

**Aanbrengen:** met kwast of vernisrol. Voor het aanbrengen met de kwast het product aanlengen met 5% water. Voor optimale waterdichtheid minimum 500 G/m<sup>2</sup> aanbrengen, 2<sup>de</sup> laag kruiselings op de eerste op een homogene manier. De 2<sup>de</sup> laag kan aangebracht worden van zodra de eerste laag beloopbaar is (ongeveer 4 – 6 u afhankelijk van de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid.) Om een optimale hechting van het te verlijmen parket te bekomen kan men Devo Primer HydroBlock 3C, onmiddellijk na het aanbrengen van de laatste laag, instrooien met droog kwartszand korrel 1.0 of 1.2 (gemiddeld verbruik 200 à 300 G/m<sup>2</sup>.) Na droging het oppervlak borstelen en stofzuigen om de niet vastgehechte deeltjes te verwijderen.

**Potlife:** 45 – 60 min.

**Droogtijd:** 4 à 6 uur.

**Verlijming:** na voldoende droging (18 à 24 uren) met de compatibele 2 component Devo Glue PU 570 2C of Devo Glue PU 650 2C.

**Overloopbaar:** na 3 – 4 uren (afhankelijk van luchtvochtigheid en temperatuur.)

**Volledige uithardingstijd:** 48 - 72 uren (afhankelijk van het aantal aangebrachte lagen, luchtvochtigheid en temperatuur.)

**Verwerkingstemperatuur:** 10 – 30°C.

**Verbruik:** 500 G/m<sup>2</sup> in 2 lagen, 250 G/m<sup>2</sup> per laag.

**Reiniging gereedschap:** water.

**Houdbaarheid:** 6 maanden bij een temperatuur tussen 5 en 25°C.

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



# Primer HydroBlock 3C

## Technische eigenschappen

### Beschrijving (type):

Drie componenten primer met zeer hoge waterdichtheid.

### Basis:

Combinatie van epoxy bindmiddelen en kwartspoeder.

### Karakteristieke eigenschappen:

Door de combinatie van hoogkwalitatieve epoxy bindmiddelen en de hydrofobische eigenschappen van kwartspoeder, bezit Devo Primer HydroBlock 3C uitzonderlijk vochtwerende eigenschappen en geeft een extreem goede hechting. Het product kan daardoor gebruikt worden voor toepassingen waar andere primers ontoereikend zijn.

### 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:

Tot 6% restvocht in chape, 3% voor chape met vloerverwarming en 0,5% op anhydrietvloeren. hout 9-12% (eik.)

Vorbereiding product:

Breng steeds het product op kamertemperatuur +/- 20 °C vóór gebruik. Giet de A-component (2kg) en B-component (1kg) samen in een emmer en meng goed met een elektrische mixer om een homogene massa te bekomen. Voeg dan de C-component kwartspoeder (2kg) toe en meng opnieuw met een elektrische mixer zodat er een uniforme pasta ontstaat.

Pot life:

45 - 60 min.

Te verwerken door middel van:

Kwast of vernisrol.

Te verdunnen/te reinigen met:

Gereedschap reinigen met water.

Verbruik/uitstrijkvermogen:

250 gr/m<sup>2</sup> per laag. Steeds 2 lagen te plaatsen en dus minimum 500 gr/m<sup>2</sup>.

Laagdikte:

Afwerking:

Parket verlijmen na ca 18 à 24 uur afhankelijk van de omgevingsfactoren.

### Fysische en chemische eigenschappen:

Kleur(en):

Wit.

Reuk :

Specifiek.

Consistentie:

Viskeus vloeibaar.

Viscositeit, dynamisch of kinematisch 20 °:

8000 - 10000 ford4

Soortelijk gewicht 20 °C/dichtheid:

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

Vaste stoffen in gewicht en/of volume:

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

VOC-gehalte:

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

Droging bij 20 °C/65% RV:

18 tot 24 uur.

Volledige uitharding:

48 tot 72 uur.

Glans (H.60 °):

N.v.t.

pH 20 °C:

Comp A: 7,60 +/-1 - Comp B: 11,50 +/-1 - Comp C: N.v.t.

Oplosbaar:

Oplosbaar in water.

Dampspanning/20 °C, mBar:

N.v.t.

Vlampunt:

N.v.t.

Zelfontbranding bij:

N.v.t.

Afschuifsterkte:

N.v.t.

Houdbaarheid:

6 maanden bij een temperatuur tussen 5 en 25 °C, in een gesloten verpakking.

### Veiligheid:

#### A-component:



UN-3082

**A-component: Bevat:** reactieproduct Bisphenol-A-epichloorhydrine. **Waarschuwing:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk 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 en zeep 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:



UN-3082

**B-component: Bevat:** 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine. **Waarschuwing:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Na het werken met dit product grondig wassen. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep 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.

#### C-component: n.v.t.

**C-component: Waarschuwing:** 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 kg (2 kg A + 1 kg B + 2 kg C)

© 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.