

- Isoleert optrekkend vocht en restvocht
- Oplosmiddel- en watervrij
- Zeer emissie-arm
- Licht verwerkbaar
- Voor kritische ondergronden
- Watervast en chemicaliënbestendig
- Hoge buigsterkte, treksterkte, druk- en afschuifsterkte
- Verhoogt de hechting
- Geschikt voor gebruik bij vloerverwarming

PRODUCT

2-Block Primer is een 2 componenten, oplosmiddelvrije epoxy vochtscherm en hardt uit tot een waterbestendige oppervlaktemembraan. De 2-Block Primer kan ingezet worden als vochtscherm tegen optrekkend capillair vocht of restvocht in beton- en cement dekvloeren. 2-Block Primer is van blauw pigment voorzien, zodat de gebruiker de dekkingsuniformiteit met het oog kan controleren.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: 2-componenten epoxyhars
Uithardingssysteem	: chemisch hardend
A-component kleur	: Blauw
B-component kleur	: Transparant
Mengsel	
Mengverhouding	: A:B = 67:33
Viscositeit	: vloeibaar
Kleur	: blauw
Pot-life/ verwerkingstijd	: 40 minuten
Uithardingstijd	: 7-15 uur (tussen 1e en 2e laag) 18-24 uur (tussen 2e laag en primer of lijm)
Volledige doorharding na	: 7 dagen
Temperatuurbestendigheid	: -20°C tot + 60°C
Verbruik	: afhankelijk van de ondergrond 1e laag ca. 300 g/m ² 2e laag ca. 200 g/m ²

ATTENTIE

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% Rh en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

TOEPASSING

2-Block Primer kan ingezet worden als vochtscherm tegen optrekkend capillair vocht of restvocht in beton- of cementvloeren, (2% tot max. 7%). Bij anhydrietvloeren geldt een percentage van 0,7% tot max. 5% restvocht, bij capillair optrekkend vocht adviseert Frencken nooit een vochtscherm op anhydriet te gebruiken.

Bijzonder geschikt voor het behandelen van kritische ondergronden zoals verzande of poederige (sterk) absorberende minerale ondergronden als cementgebonden dekvloeren, beton, calciumsulfaatgebonden (anhydriet) en geëgaliseerde ondergronden alsmede ondergronden van hout, spaanplaat, terrazzo, keramische tegels en metalen.

ONDERGROND

De ondergrond dient schoon, blijvend droog en stof- en vetvrij te zijn, overeenkomstig de eisen, zoals aangegeven in DIN 18365. Tevens dient de ondervloer vochtabsorberend, druk- en trekvast te zijn en te blijven. Onregelmatigheden zoals bv. oude lijmresten kunnen de hechting nadelig beïnvloeden en dienen bij voorkeur mechanisch verwijderd te worden door bv. schuren of stralen.

Het toegestane vochtpercentage in de vloeroppervlakte mag maximaal 7% bedragen bij beton- of cementvloeren en max. 5% (restvocht) bij anhydrietvloeren. Tevens kan de 2-Block Primer gebruikt worden voor vloeren met vloerverwarming. Nieuwe zand/cementvloeren dienen minimaal 14 dagen oud te zijn, voor dat de 2-Block Primer wordt aangebracht.

Let op! Gebruik nooit een vochtscherm voor calciumsulfaat gebonden giet dekvloeren (anhydriet) of andere vochtgevoelige ondergronden indien er sprake is van optrekkend capillair vocht!



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.

VERWERKING

2-Block Primer voor gebruik eerst op kamertemperatuur laten komen. Meng alleen volle verpakkingen en voeg de hardermateriaal toe aan het membraan. Meng zeer zorgvuldig en rustig beide componenten met behulp van een geschikt roerijzer gedurende minimaal 2 minuten, totdat een homogeen mengsel verkregen wordt.

Meng altijd één verpakking per keer (A-component + B-component). Iedere afwijking van deze mengverhouding is nadelig op de uitharding van de primer en de uiteindelijke mechanische eigenschappen. De 2-Block Primer hoeft niet met vlamgedroogd zand te worden ingestrooid, gezien de extreem goede hechting.

Giet de 2-Block Primer direct na vermenging op de vloer. Het product dient binnen 40 minuten na het mengen van de beide componenten verwerkt te worden. Breng het product gelijkmatig met behulp van een (vacht)roller, kwast of borstel op de ondergrond aan. Laat deze eerste laag 7 tot 15 uur (afhankelijk van de temperatuur) uitharden zodat het oppervlak kleefvrij is. Wacht niet langer dan 24 uur.

Breng de tweede laag aan zoals hierboven beschreven is, op de eerste laag. De tweede laag moet uitharden tot een ononderbroken laag zonder gaatjes of zwakke plekken; en moet over het gehele oppervlak een rode glans hebben. Het uitharden van de tweede laag duurt normaal gesproken 18-24 uur, afhankelijk van de temperatuur. Wanneer het product wordt opgebracht op zeer absorberende oppervlakken, kan het membraan worden geabsorbeerd in de ondervloer en een matte indruk achterlaten. In dergelijke gevallen of wanneer er gaatjes te zien zijn, moet een nieuwe laag worden aangebracht zoals hierboven beschreven is.

Een slecht gedroogde primer heeft nadelige gevolgen voor het eindresultaat van egaliseerlagen of de uiteindelijke verlijming. Kratervorming en verminderde hechting kunnen het gevolg zijn.

2-Block primer kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met verdunning K van gebruikt gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde resten kunnen mechanisch verwijderd worden.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

VERPAKKING

Artikelnummer	Verpakking	Inhoud	Verpakt per
145530	Emmer	7,52 kg	1



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.