

# Epofloor® Industry

## MATERIALEN:

- ▲ Epofloor® TBR
- ▲ Epofloor® CBR
- ▲ Epofloor® TTC
- ▲ Kleurkwarts

Zorg ervoor dat de materialen tenminste een dag voor gebruik op kamertemperatuur opgeslagen worden!

## GEREEDSCHAPPEN:

- ▲ Afstrijkmes
- ▲ Harde bezems
- ▲ Trekkers
- ▲ Vachtroller
- ▲ Boormachine
- ▲ Stofzuiger
- ▲ Schuurmachine
- ▲ Afplaktape
- ▲ Getande spanen en rollers
- ▲ Spijkerschoenen
- ▲ Epoxy certificaten, epoxy/acrylaat waarschuwingsborden.
- ▲ Veiligheidsinformatiebladen, persoonlijk beschermingsmateriaal, handreinigungscreme.

## Vorbereiding onderlaag

De structuur van de betonnen onderlaag dient een ietwat ruw te zijn en ontdaan van slurry. Dit kan verkregen worden door het oppervlak met geschikt apparaat op te schuren en daarna grondig te stofzuigen. Raadpleeg voor details met betrekking tot de onderlaag het desbetreffende Ulfcar® informatieblad onderlaagvoorwaarden.

## Primeren

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder met 7,5 kg Epofloor® TBR. Breng het mengsel aan met een trekker of stalen spaan. Deze hoeveelheid epoxy bedekt een gebied van ongeveer 30 m<sup>2</sup>. Verspreid zand gelijkmatig over de natte primer. Zorg ervoor dat er geen zand gestrooid wordt over de plinten indien deze nog niet zijn uitgehard!

Kleine gaten en scheuren in het beton kunnen gerepareerd worden tijdens het primeren door zand of aerosil aan de primer toe te voegen en dit te gebruiken als dunne mortel. Dagvoegen en grotere scheuren in het beton dienen gevuld te worden met een elastisch epoxy voegvulmiddel.

## Plinten

Indien er plinten gemaakt dienen te worden, dient dit te gebeuren voordat de vloer gelegd wordt maar na het primeren. Raadpleeg het desbetreffende informatieblad voor applicatiedetails.

## Slurry

Controleer het beton! Repareer de overgebleven gaten en scheuren. Het is uitermate belangrijk dat de onderlaag zo egaal mogelijk is aangezien het kleinste gebrek door de afgewerkte vloer heen te zien zal zijn! Voordat de vloer gelegd wordt, dienen al de plinten afgeplakt te worden tot de hoogte van het uiteindelijke vloeroppervlak. Dit zorgt voor een rechte rand tussen de vloer en de plinten.

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder met 22,5 liter Epofloor® CBR. Zorg ervoor dat de slurry grondig gemengd is en dat het ongemengde materiaal niet aan de zijkant van de mengemmer plakt. De slurry wordt aangebracht met een getande spaan van 6 mm. Uitvlakken met een stalen spaan indien nodig. Werk af door grondig te naaldrollen met spijkerschoenen aan. Wanneer de slurry weer samenvloeit, beginnen met het verspreiden van de kwarts. Het is essentieel dat dit zeer zorgvuldig gebeurt! Het zand dient verticaal en zachtjes verstrooid te worden zodat het niet opspat in het mengsel of dit verplaatst aangezien dit een "golfeffect" zal geven in de uiteindelijke vloer. Een gelijkmatige en dunne laag kwarts dient herhaaldelijk verspreid te worden totdat de slurry geheel bedekt is met zand.

Er dienen geen "natte" plekken te zijn aangezien deze na het vegen als gladde plekken te zien zullen zijn. Denk eraan de afplaktape te

verwijderen van de plinten.

## Sealen

### Eerste laag

Gebruik een carborundum schuur-schijf om defecten in de vloer te verwijderen. Deze komen meestal voor in voegen tussen vloer en plinten, rondom afvoerputjes, drempels en dagvoegen.

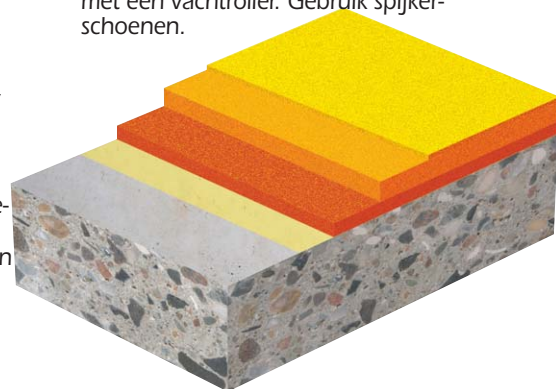
Veeg daarna de vloer met een harde bezem. Indien een stofzuiger wordt gebruikt let er dan op dat er geen sporen van de wieltjes achterblijven aangezien deze niet verwijderd kunnen worden!!

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder met 7,5 kg TTC. Schraap de zijkanten van de verpakking om te voorkomen dat er ongemengd materiaal aan de zijkant blijft plakken. Giet het mengsel over de vloer, verspreid met neerwaartse druk op het handvat van een rubber trekker. Kruislings rollen met een vachtroller. Gebruik spijkerschoenen.

### Tweede laag

Om een Epofloor® Industry vloeroppervlak met normale antislip-eigenschap te verkrijgen dient u het oppervlak te schuren en zorgvuldig te svegen/stofzuigen voordat een tweede sealcoat aangebracht wordt. Indien extra antislip nodig is, hoeft het oppervlak niet opgeschuurd te worden.

Meng 2,5 kg Epofloor® Verharder met 7,5 kg TTC. Schraap de zijkanten van de verpakking om te voorkomen dat er ongemengd materiaal aan de zijkant blijft plakken. Schenk het mengsel over de vloer, verspreid met een rubber trekker. Kruislings rollen met een vachtroller. Gebruik spijkerschoenen.





Instructies applicatie

<b>Primer</b>	<b>Mengcomponenten</b>	<b>Applicatieverbruik</b>	<b>Het mengsel dekt</b>
Primer schraaplaag	Epofloor TBR: 7,5 kg Epofloor Verharder: 2,5 kg	0,3 kg/m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>
Verspreiden	Kleurkwarts: 24 kg	0,5 kg/m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>

<b>Slurry</b>	<b>Mengcomponenten</b>	<b>3-4 mm afgewerkte vloer Het mengsel dekt</b>
Slurry	Epofloor CBR: 22,5 kg Epofloor Verharder: 2,5 kg	12,5 m <sup>2</sup>
Instrooien	Kleurkwarts: 24 kg	6 m <sup>2</sup>

<b>Sealen</b>	<b>Mengcomponenten</b>	<b>Applicatieverbruik</b>	<b>Het mengsel dekt</b>
Eerste laag	Epofloor TTC: 7,5 kg Epofloor Verharder: 2,5 kg	0,6 kg/m <sup>2</sup>	16,6 m <sup>2</sup>
Tweede laag	Epofloor TTC: 7,5 kg Epofloor Verharder: 2,5 kg	0,4 kg/m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>

Deze informatie en al ons overig technisch advies zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden echter geen enkele aansprakelijkheid noch juridische verantwoordelijkheid, hieronder begrepen bestaande intellectuele eigendomsrechten van derden, in het bijzonder patentrechten. Met name wordt er noch uitdrukkelijk noch stilzwijgend garantie of een garantiebewijs van de producteigenschappen gegeven. Wij behouden ons het recht voor wijzigingen door te voeren naar gelang technologische vooruitgang of verdere ontwikkelingen worden geboekt. De klant is gehouden inkomende goederen te onderwerpen aan een grondige inspectie en toetsing. Werking van het product zoals hierin beschreven dient te worden geverifieerd door toetsing uitgevoerd door gekwalificeerde experts, dit is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de klant. Gelieve contact op te nemen met ULFCAR® voor de nieuwste versie. Op al onze documenten, offertes etc. zijn onze algemene verkoop-, lever- en applicatievoorwaarden van toepassing.