

EP SEALER

Productbeschrijving

EP Sealer is een thixotrope mengpasta op basis van een epoxy hars zonder oplosmiddelen. Dit product wordt met name toegepast voor het sealen van o.a. troffelvloeren. Als de sealer wordt afgewerkt met een topcoat is deze geschikt voor natte ruimtes.

Eigenschappen en voordelen	Kenmerken	
Naadloos.	Dichtheid bij 20°C :	1,1 g/cm *
Oplosmiddelvrij.	Vaste stofgehalte:	100%
Slag-, stoot-, en slijtvast	Druksterkte Shore D:	nvt
Eenvoudige verwerking.	Viscositeit 23°C:	nvt
Transparant	Stof droog na bij 20°C:	ca. 4 uur
UV stabiel	Beloopbaar bij 20°C:	ca. 18 uur
Goede watervastheid	Chemisch belastbaar:	na 2 dagen
	Doorharding:	krimpvrij
	Potlife:	ca. 25 min. bij 20°C**
	Treksterkte:	> 1,5 N/mm ² (beton)
	Opslag	
	Houdbaarheid:	bij goede opslag 12 maanden.
	Vorstbestendig:	ja (temperatuurverschillen vermijden ,dit kan leiden tot een nadelig resultaat).

Bij bovengenoemde kenmerken gaat het om het gemiddelden. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen in onze producten kan de werkelijke waarde (van het geleverde product en charge) geringe afwijkingen veroorzaken. Dit zonder afbreuk te doen aan de productgeschiktheid.

Werkbeschrijving

1. Oppervlakte droog en stofvrij maken
2. Aanbrengen van de EP Sealer met een raamwisser en deze narollen met een roller.
3. Na uitharding van de 1^{ste} laag ca 4 uur bij 20°C een 2^{de} laag aanbrengen raamwisser en deze narollen met een roller verbruik ca. 0,5 – 0,8 kg/m² voor 2 lagen

De EP Sealer kan afgewerkt worden met een toplaag van Faroni op basis van Epoxy of polyurethaan
De opvolgende laag dient binnen 48 uur aangebracht te worden, als deze tijd overschreden wordt, dient men de ondergrond op te schuren

Voorwaarden voor optimale verwerking

De EP Sealer is een oplosmiddelvrije Epoxy, maar geeft tijdens de uitharding wel een speciale geur af. Tijdens werkzaamheden in gesloten werkruimte voldoende ventileren.

De maximale luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.

Het dauwpunt moet 3°C hoger zijn dan de oppervlakte temperatuur om condensatie te voorkomen.

Verwerking bij minimaal 10°C en maximaal 30°C.

De ondergrond moet droog zijn (beneden 3,5 % CM meting).

De ondergrond dient een hechtsterkte te hebben van min. 1,5 N/mm².

De ondergrond mag geen onthechtende eigen en betonvreemde stoffen bevatten.

*DIN 53217

** 100 gram bij 23°C

Verwerkingstemperatuur

Ondergrens : +10°C

Bovengrens : +30°C

Verpakkingseenheden

Verpakking 10 kg A+B (6,70 kg A component & 3,3 kg B component).

Mengverhouding

Component A: Component B: 67:33 gewichtsdelen.

Mengmethode

Component A en B worden in afgestemde verhoudingen geleverd.

De componenten dienen op de volgende wijze gemengd te worden:

1. Component A zachtjes doormengen en daarna geleidelijk component B in zijn geheel toevoegen.
2. Met een langzaam draaiend roerwerk (max. 300 toeren) grondig mengen totdat er een homogene massa ontstaat. Grondig langs de wanden en de bodem mengen.
3. Het product min. 2 minuten mengen en overgieten in een schone emmer en nogmaals doormengen

NIET UIT DE GELEVERDE VERPAKKINGEN WERKEN!

Arbeidsveiligheid

COMPONENT A



IRRITEREND,
MILIEUGEVAARLIJK
GEVARENKLASSE: 9

COMPONENT B



BIJTEND
GEVARENKLASSE: 8

Faroni
Centrumbaan 1080
2841 MH MOORDRECHT
085-4844222

Alle producten en diensten worden geleverd volgens de beschrijving zoals neergelegd in deze technische specificaties. Omdat wij niet bekend zijn met de wijze waarop en de omstandigheden waaronder de producten worden verwerkt en op de verwerking van onze producten geen invloed hebben, wordt elke aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als gevolg van de verwerking van onze producten uitgesloten. Deze technische specificaties d.d. 1-10-2014 zijn informatief en kunnen te allen tijde worden gewijzigd.

2