

## EP 200

### Epoxy coating

#### Productbeschrijving:

EP 200 is een 2 componenten oplosmiddelvrije Epoxy coating. Dit product is geschikt voor lichte belastingen.

Eigenschappen en voordelen	Kenmerken	
Naadloos.	Dichtheid bij 20°C :	1,43 g/cm3
Oplosmiddelvrij.	Vaste stofgehalte:	100 %
Leverbaar in RAL en NCS kleuren.	Viscositeit 23°C:	ca. 1500 mPas**
Eenvoudige verwerking.	Stof droog na bij 20°C:	ca. 8 uur
Goede aanhechting op de meeste onderlagen.	Beloopbaar bij 20°C:	ca. 16 uur
	Chemisch belastbaar:	Na 7 dagen
	Doorharding:	Krimpvrij
	Potlife:	ca. 25 min. bij 20°C***
	Treksterkte:	> 1,5 N/mm2 (beton)
	Opslag	
	Houdbaarheid:	Bij goede opslag 6 maanden.
	Vorstbestendig:	Nee. Bevat water.

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 voorbehandelen door middel van stof-arm stralen en/of schuren.  
Afhankelijk van het type ondergrond dient er een primer van Faroni aangebracht te worden.
2. De EP 200 opzetten met een roller en kruislings narollen. Plasvorming voorkomen. Verbruik ca 300 gram/m2 per laag.  
De opvolgende laag dient binnen 48 uur aangebracht te worden, indien deze tijd overschreden wordt, dient men de ondergrond op te schuren.

Door de geringe laagdikte blijft de structuur van de ondergrond zichtbaar.

#### Voorwaarden voor optimale verwerking

De EP 200 is een oplosmiddelvrije epoxy, maar geeft tijdens de uitharding wel een speciale geur af.

Tijdens de werkzaamheden de werkruimte te allen tijde ventileren.

De maximale luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.

Het dauwpunt dient 3°C hoger te zijn dan het oppervlaktemperatuur 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

\*\*DIN53018-1-4.2

\*\*\* 100 gram bij 23°C

## Verwerkingstemperatuur

Ondergrens : +10°C

Bovengrens : +30°C

## Verpakkingseenheden

Verpakking 1 kg A+B ( 0,80 kg A component & 0,20 kg B component ).

Verpakking 5 kg A+B ( 4,00 kg A component & 1,00 kg B component ).

Verpakking 10 kg A+B ( 8,00 kg A component & 2,00 kg B component ).

Verpakking 25 kg A+B ( 20,00 kg A component & 5,00 kg B component ).

## Mengverhouding

Component A: Component B: 80 : 20 gewichtsdelen.

## Mengmethode

Component A en B worden in afgestemde verhoudingen geleverd.

De componenten dienen op de volgende wijze gemengd te worden:

1. Component A oproeren 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. 3 minuten mengen en overgieten in een schone emmer en nogmaals 1 minuut 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