

Watergedragen epoxycoating

Toepassing

- Kunststofcoating voor vloeren en muren uit beton of metselwerk
- Toepasbaar in bijvoorbeeld kelders, parkings, werkplaatsen,...
- Binnentoepassing

Eigenschappen

- Tweecomponenten.
- Watergedragen.
- Bevat geen schadelijke of ontvlambare oplosmiddelen.
- Perfecte aanhechting op droge of vochtige ondergrond.
- Bestand tegen de meeste chemische producten, verdunde zuren en basen, minerale zouten, oliën en alifatische solventen.
- Met voedingsattest: geschikt voor contact met voeding, inclusief contact bij temperaturen tot 70°C tot 2 uur lang, en contact bij temperaturen tot 100°C tot 15 minuten lang. Dit met uitzondering van zure voedingsmiddelen (pH < 4,5).

Gebruiksaanwijzing

Vorbereiding

- De ondergrond dient de nodige draagkracht te hebben, gezond, zuiver en ontdaan te zijn van twijfelachtige en loszittende lagen.
- De ondergrond mag droog of lichtvochtig zijn, er mag echter geen water aflopen.
- Betonvloeren dienen gestraald te worden.
- Bij anhydriet-en magnesienvloeren moet absoluut vermeden worden dat vocht de vloer kan indringen.

Mengen

- A- en B-component afzonderlijk grondig mechanisch oproeren.
- Component B aan component A toevoegen.
- Mechanisch oproeren tot een homogene massa.
- Verwerkingstijd na het mengen: +/- 1/2 uur bij een temperatuur van +/- 20°C.

Aanbrengen

- Aanbrengen met rol of spuitpistool.
- In twee lagen aanbrengen.
- De eerste laag mag verdund worden met 5 à 10% water.
- Tweede laag aanbrengen ten vroegste 24 uur en ten laatste 72 uur na de eerste laag.
- Onmiddellijk na gebruik het materiaal reinigen met (zeep)water.

Afwerking (optioneel)

- Om de krasvastheid te verhogen, raden wij aan om af te werken met de transparante matte polyurethaancoating PU Matcoat. Na aanbrengen van de PU Matcoat is de vloer afwerking geschikt voor contact met alle voeding, ook de zure voedingsmiddelen met pH < 4,5 (met testcertificaat).

Belangrijke opmerkingen

- Tijdens de polymerisatie product vrijwaren van waterbelasting.
- Niet verwerken bij temperaturen lager dan 10°C (omgevingstemperatuur, oppervlaktetemperatuur en producttemperatuur).
- Kleine of gesloten ruimten ventileren.

Technische kenmerken

Aspect	licht thixotroop na menging
Dichtheid	+/- 1,46
Gehalte aan droge stoffen	+/- 60%
Type grondstoffen	epoxy in emulsie
Waterdichtheid film 1 mm	totaal 7 dagen/0,6 kg/m ² druk
Aanhechting	klasse 0 ASTM D 3389-D 3002 (Cross cut tester n°1547)
Weerstand tegen blaasvorming	geen blaasvorming ASTM D 23266-68 (38°C +/- 1 RV 95 – 100%)
Testcertificaat voeding	geschikt voor contact met alle voeding (pH < 4,5) volgens Europese richtlijn
Volledige mechanische weerstand	na 1 week
Volledige chemische eigenschappen	na 1 week

Kleuren

RAL-kleuren

Glansgraad

Zijdeglans

Testrapporten

- IBE-BVI: rapport CFP-16.118: Voedingsattest

Mengverhouding

In gewichtsdelen = A : B = 100 : 20,7

In volumedelen = A : B = 100 : 25,6

Verbruik/Dosering

1^{ste} laag 0,20 – 0,35 ltr/m² afhankelijk van de ondergrond

2^{de} laag 0,15 – 0,25 ltr/m²

Verpakking

2,5 ltr en 10 ltr

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

Vervoer en opslag

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

Houdbaarheid

2 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

Nawoord

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. Alle gerelateerde producten, vermeld in dit technisch merkblad, dienen verwerkt te worden volgens de richtlijnen, vermeld in hun respectievelijke technische merkbladen. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.