**WATERGEDRAGEN EPOXYCOATING****Toepassing**

AQUAPOX VL wordt specifiek gebruikt als kunststofcoating voor vloeren en muren uit beton of metselwerk in leefruimten, kelders, parkings, opslagtanks, ...

Productbeschrijving

AQUAPOX VL is een tweecomponenten, watergedragen epoxycoating voor binnentoepassing. Deze coating bevat geen schadelijke of ontvlambare oplosmiddelen, heeft een perfecte aanhechting op droge of vochtige ondergrond en is 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).

Karakteristieken en eigenschappen

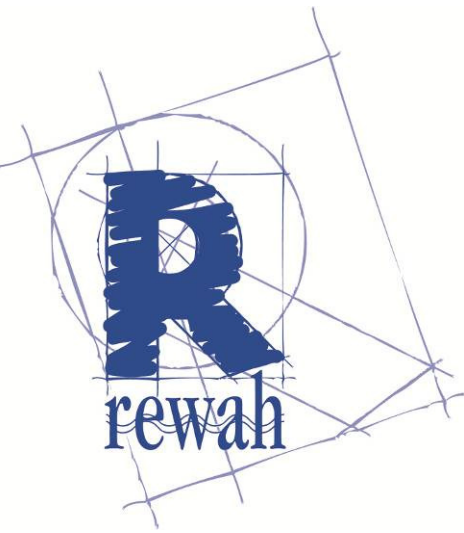
Aspect	licht thixotroop na menging
Dichtheid	+/- 1,46
Gehalte aan droge stoffen	+/- 60%
Type grondstoffen	epoxy in emulsie
Waterdichtheid film 1 mm	totaal 7 dagen/0,6 kg/m ² druk
Aanhechting	klasse 0
ASTM D 3389-D 3002 (Cross cut tester n°1547)	
Weerstand tegen blaasvorming	geen blaasvorming
ASTM D 23266-68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

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. Bij de behandeling van beton is het aanbevolen deze eerst te stralen. Bij anhydriet-en magnesietvloeren moet absoluut vermeden worden dat vocht de vloer kan indringen. De A- en B-component afzonderlijk grondig mechanisch oproeren. Nadien component B aan component A toevoegen en voldoende mechanisch oproeren tot een homogene massa bekomen wordt.

Werkmethode

AQUAPOX VL wordt in twee lagen aangebracht met rol of spuitpistool. De verwerkingstijd na het mengen van de componenten A en B bedraagt +/- 1/2 uur bij een temperatuur van +/- 20°C. De eerste laag mag verdund worden met 5 à 10% water. De tweede laag dient aangebracht te worden ten vroegste 24 uur en ten laatste 72 uur na de eerste laag. 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 vloerafwerking geschikt voor contact met alle voeding, ook de zure voedingsmiddelen met pH < 4,5 (met testcertificaat).



Waarschuwing

Tijdens de polymerisatie dient het product gevrijwaard te worden van waterbelasting. Niet verwerken bij temperaturen lager dan 10°C. Dit geldt evenzeer voor de omgevingstemperatuur als voor de temperatuur van het oppervlak waarop het product wordt aangebracht. Kleine of gesloten ruimten dienen geventileerd te worden. Het product vorstvrij vervoeren en opslaan. Het materiaal kan na gebruik onmiddellijk gereinigd worden met (zeep)water.

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.

Verbruik/Dosering

1 ^{ste} laag	0,20 – 0,35 ltr/m ² afhankelijk van de ondergrond
2 ^{de} laag	0,15 – 0,25 ltr/m ²

Verpakking

2,5 ltr en 10 ltr

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. 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.