

EPWA 2337 Belijningsverf



Waterbased Epoxy Coating

Productomschrijving en samenstelling

EPWA 2337 Belijningsverf is een oplosmiddelvrij watergedragen 2-K product in kleur op basis van geëmulgeerde epoxyhars en een oplossing van watergedragen polyamine als verharder.

Belijning EPWA 2337 wordt toegepast waar een slijtvaste en vloeistofdichte markeringsverf vereist is. Belijning EPWA 2337 heeft een hoog vaste - stofgehalte en is in een grote laagdikte aan te brengen en in situaties waarbij damptransport uit de ondergrond te verwachten is. Op verzoek kan de belijning voorzien worden van een anti-slip middel.

Specifieke kenmerken

slijtvast, geheel naadloos, hygiënisch, chemisch resistent, onbrandbaar, vloeistofdicht, stofvrij, eenvoudig reinigbaar, esthetisch, goed verwerkbaar, oplosmiddelvrij, dampdiffuus, snel drogend, nagenoeg reukloos.

EPWA 2337 Belijningsverf is goed bestand tegen zuren, logen, zouten en oplosmiddelen.

Ondergrond

De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Vet, vuil, stof, cementhuid, verf e.d. grondig verwijderen door stralen, frezen of schuren. Gaten en scheuren vooraf repareren.

De temperatuur van de omgeving niet lager dan 10°C, tenzij anders vermeld in het advies. De temperatuur van het te bewerken oppervlakte mag minimaal 10°C en moet tenminste 3°C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Om te voldoen aan de technische en esthetische waarden moet de verwerkings-temperatuur tussen de 15° en 20° C liggen. De minimale uitharding temperatuur bedraagt 5°C; bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.

Verwerking

Hars en harder componenten in afgepaste verhouding zeer grondig mechanisch mengen totdat een volledig homogene massa wordt verkregen. Na menging, die absoluut mechanisch dient te geschieden, het materiaal overgooien in een mengvat en nogmaals doormengen en aanbrengen d.m.v. een kwast, vachtroller of spuitapparatuur.

Uiterlijk

Zijdeglans. In nagenoeg alle RAL en NCS kleuren leverbaar. Charges van eenzelfde kleur kunnen onderling in geringe mate afwijken.

EPWA 2337 Belijningsverf



Waterbased Epoxy Coating

Technische gegevens	
Soortelijke massa	1350 kg/m ³ , kleur afhankelijk
Vaste stofgehalte	70 %
Slijtvastheid	Slijtwiel CS 17 1000 omw/1000 gr. belasting: slijtage 32 mg
Temperatuurbestandheid	Tussen -20° en +50°C; geen thermische schokbelasting
Verwerkingstijd	120 min bij 20°C met een verpakking van 5 kg
Doorharding	Stofdroog na 1 uur bij 15°C Beloopbaar na 24 uur bij 15°C Belastbaar na 48 uur bij 15°C Volledig belastbaar na 7 dagen bij 15°C
Viampunt	> 65°C
Hechting	4 N/mm ² op beton B60 (Breuk in beton)
Verdunning	Schoon leidingwater. Max. 5 %
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende verpakking. Product tegen vorst en vocht beschermen. Optimale opslag temperatuur 15°-25°C.
Mengverhouding	3:1 A:B in gewichtsverhouding
Verbruik	Per laag 300 gram/m ² (0,16 mm droge laagdikte)

Verpakking

Standaard sets van 1,0 kg, 2,5 kg, 5 kg en 10 kg.

Reiniging

Gereedschap reinigen met water, zolang het materiaal nog niet is uitgehard.

Veiligheidsaspecten

Vermijd contact met de huid door gebruik van handschoenen en of beschermende crèmes. Niet roken, eten of drinken tijdens de verwerking. Smitnevel niet inademen, draag een adem beschuttingsmiddel en bescherming voor de ogen tijdens de verwerking. Zie MSDS voor meer informatie.

Comp. A bevat:

Is geen gevaarlijke stof in de zin van de wet milieu gevaarlijke stoffen en behoeft derhalve geen veiligheidsetikettering.

Comp. B bevat:

Diglycidyl Bisphenol A epoxy hars, watergedragen

- Veroorzaakt huidirritatie
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Afvalverwerking

Geheel leeggemaakte verpakkingen van verf en kunststof worden niet aangemerkt als gevaarlijk afval waarop het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA) toepasbaar is en kunnen tot het normale bedrijfsafval gerekend worden. Producten in niet uitgeharde toestand moeten als gevaarlijk afval in de zin van het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen worden aangemerkt worden. Professionele verwerkers dienen hun restanten af te voeren via de officiële inzamelaars.

Disclaimer

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procédés en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en de door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten, een en ander volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven. Hiermede vervallen voorgaande kenmerkbladen van dit product.