

EP 2550 Plamuur



Solvent Free Epoxy Plamuur

Productomschrijving en samenstelling

EP 2550 Plamuur is een oplosmiddelvrij, hoog gevuld 2 componenten product op basis van epoxyharsen en een polyamine als verharder.

EP 2550 Plamuur wordt toegepast voor het uitvlakken van hout, beton, metaal en diverse kunststof ondergronden.

Specifieke kenmerken

EP 2550 Plamuur is uitstekend verwerkbaar, vocht werend, chemisch bestand, goed schuurbaar, goede hechting, volledig krimpvrij, zeer snel uithardend per arbeidsgang in grote laagdikte aan te brengen.

EP 2550 Plamuur is 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 slijpen, frezen of schuren. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn.

De minimale uithardingtemperatuur bedraagt 5°C; bij deze temperatuur zal de doorharding tijd aanmerkelijk langer zijn.

Verwerking

Beide componenten zorgvuldig mengen. Door een kleurverschil in beide componenten is de juiste menging goed te controleren. Aanbrengen met een plamuurmes, plamuurrubber of spatel die de juiste afwerkvorm heeft. Moeilijk te bereiken hoeken en lasnaden kunnen met een kitspuit worden volgespoten waarna met een in een oplosmiddel gedoopte penseel een strakke afwerking gerealiseerd kan worden.

Uiterlijk

EP 2550 is glanzend; de glans loopt door gebruik na verloop van tijd terug. Nagenoeg alle RAL kleuren leverbaar. Charges van eenzelfde kleur kunnen onderling in geringe mate afwijken.

EP 2550 Plamuur



Solvent Free Epoxy Plamuur

Technische gegevens	
Soortelijke massa	1600 kg/m ³
Vaste stofgehalte	100 %
Druksterkte	78 N/mm ²
Buigsterkte	34 N/mm ²
E-modules	7900 N/mm ²
Hardheid	shore D 79
Temperatuursbestandheid	Tussen -20° en +65°C; geen thermische schokbelasting
Verwerkingstijd	15 min. bij 20°C met een verpakking van 10 kg
Doorharding	Schuurbaar, overschilderbaar na 4 uur bij 15°C
Vlampunt	> 65°C
Hechting	4 N/mm ² op beton B60 (Breuk in beton) 2 N/mm ² op hout (scheur in het hout)
Verdunning	Niet toegestaan
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende verpakking. Product vorst en vocht beschermen. Optimale opslag temperatuur 15°-25°C.
Mengverhouding	1 : 1 A:B in gewichtsverhouding

Verpakking

Standaard sets van 1 kg, 5 kg, 10 kg,

Reiniging

Gereedschap reinigen met reinigingsmiddel VD 3.
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. Zie MSDS voor meer informatie.

Comp. A bevat:

Epoxyhars, Number average molecular weight <700

- Veroorzaakt huidirritatie
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Comp. B bevat:

Alifatische polyamine

- Schadelijk bij inslikken
- Schadelijk bij contact met de huid
- Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- Veroorzaakt huidirritatie
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- Schadelijk bij inademing
- Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 controle mogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van enige aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schade gevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en de door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven. Hiermede vervallen voorgaande kenmerkenbladen van dit product.