



EPOXY-TROFFELMASSA VOOR VLOEREN - 55.00

Omschrijving en toepassing

Oplosmiddelvrije twee- of meercomponenten-massa op basis van epoxyhars, voor het bekleden van hydraulisch gebonden ondergronden.

Verwerking

Spaan.

Duurzaamheid

Van het product wordt geëist, dat het aangebracht in een dikte van 5 mm op betontegel voorzien van 1 laag kleefmiddel KO 50.00 en geseald met 1 laag epoxy-vernys KO 56.00, na 2 jaar buitenexpositie (werk instructie 30.01.29) geen defecten vertoont.

Veiligheids- en gezondheidsaspecten

De gebruiker van dit product dient de informatie op het etiket en de veiligheidsinformatiebladen nauwkeurig te lezen en de instructies op te volgen.

Voor veilige verwerking wordt verwezen naar de betreffende veiligheidsinformatiebladen, het PISA (Productgroep Informatie Systeem Arbow) van de stichting Arbow en naar de Arbo-Informatiebladen (AI-bladen), uitgegeven door Sdu Uitgevers onder auspiciën van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, onder meer AI-5 Veilig werken in besloten ruimten; AI-6 Werken met kankerverwekkende stoffen en processen; AI-19 Industriële verfverwerking en AI-23 Toxische stoffen in de houtverwerkende industrie.

Voor wettelijke grenswaarden van gevaarlijke stoffen wordt verwezen naar bijlage XIII van de Arbeidsomstandighedenregeling.

Milieu

Restanten van dit product dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval, zoals vermeld in de Wet milieubeheer.

**Eisen te stellen aan de natte laag**

Consistentie, homogeniteit van de vloeibare component en de mengbaarheid van alle componenten (mechanisch) moeten goed zijn.

De verwerkbaarheid moet goed zijn, na menging van de componenten in de opgegeven verhouding en inachtneming van de opgegeven inductietijd.

De vloeijing moet goed zijn; zakkers (zakken op verticale vlakken) en oppervlakdefecten mogen niet voorkomen.

Bij bewaren onder de door de fabrikant opgegeven omstandigheden mogen binnen 1 jaar (of korter, indien speciaal vermeld) geen storende veranderingen in de eigenschappen van het product optreden.

Zie voor de wijze van beoordeling de COT werkinstructies 10.03.01 tot en met 10.03.03.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Verwerkbaarheidsduur (potlife)	Min. 30 min	ISO 9514 30.01.10
Uitharding	Na belasting van een 1 cm dikke laag met een druk van 0,3 MPa gedurende 1 uur mag geen afdruk achterblijven, na 18 h uitharden van de laag bij 23 ± 2 °C en 50 ± 5 % RV.	30.04.03
Overschilderbaarheid	Overschilderbaar na 18 uur uitharden met een door de opdrachtgever bijgeleverde afwerksealer	kwalitatief

**Eisen te stellen aan de uitgeharde laag**

Laagdikte voor de beproevingen: 1 cm, tenzij anders aangegeven. Deze laagdikte moet bij voorkeur met een plakspaan worden aangebracht.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Laagdikte	Met het omschreven product moet in 1 bewerking een laagdikte van min. 7 mm en max. 2 cm bereikt kunnen worden op een horizontaal vlak	ISO 2808 of DIN 50986 30.01.11 30.01.13
Uiterlijk	Egale, gesloten, dekkende laag	kwalitatief
Hechting	Min 1,5 MPa op betontegel voorzien van kleefmiddel KO 50.00, na 7 dagen uitharden, Pull-of test	ISO 4624 30.01.20
Hechting na Overschilderen	Klasse 0-1	ISO 2409 30.01.20
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	Max. $5 \times 10^{-5} K^{-1}$	CUR 55 30.04.03
Krimp	< 0,5 mm per strekkende meter, na 7 dagen doorharden	CUR 55 30.04.03
Druksterkte	Tenminste 60 MPa	NEN-EN 196-1 CUR 55
Buig-treksterkte	Tenminste 15 MPa	ISO 178
E-modulus	Tenminste 5000 MPa	ISO 178
Waterabsorptie	Max. 1 massa % ten opzichte van het uitgangsmateriaal, na 1 week immersie in gedemineraliseerd water, van een 1 cm dikke laag op glas + sealerlaag, na 7 dagen uitharden bij 23 ± 2 °C en 50 ± 5 % RV	ISO 175

Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment	Silicaten, eventueel pigmenten
Bindmiddel	Basiscomponent : epoxyhars Verharder : amine of polyamide of adducten daarvan

Aangeboden producten van andere samenstelling moeten wat de gezamenlijke eigenschappen betreft, minstens gelijkwaardig zijn aan het product van bovenstaande samenstelling. Dit moet door de fabrikant bij de aanbieding kenbaar gemaakt en aangetoond worden ten gerieve van de keuringsinstelling.