



EPOXY-KLEEFMIDDEL – 50.00

Omschrijving en toepassing

Blank of gevuld oplosmiddelvrij voorstrijkmiddel, tweecomponenten, op basis van epoxyhars, als kleeflaag voor betonreparatiesystemen.

Verwerking

Kwast (rolborstel)*)

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.

De EU Richtlijn verfproducten (2004/42/EG) stelt een maximale waarde aan het VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen) van het product.

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.

* De tussen haakjes geplaatste aanbrengmethode wordt bij keuring uitsluitend op verzoek van de opdrachtgever toegepast.

**Eisen te stellen aan de natte laag**

Consistentie, homogeniteit (ook met betrekking tot uitzakking en oproerbaarheid) en mengbaarheid moeten goed zijn.

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

De vloeiing 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. 20 min	ISO 9514 30.01.10
Droging	Na 3 h moet de laag nog kleven en instrooibaar zijn met zand, dat een korrelgrootte heeft van 0,2-0,5 mm	kwalitatief

Eisen te stellen aan de droge laag

Aan te brengen hoeveelheid voor de beproevingen: 200 g/m², tenzij anders opgegeven. Deze laag moet bij voorkeur met de kwast (eventueel tamponneren) worden aangebracht.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Hechting op droge en natte ondergrond	Min. 1,5 MPa, op betontegel en gestraald staal, na 7 dagen drogen, en op betontegel (achterzijde) die 15 minuten ondergedompeld wordt in water, verticaal wordt geplaatst en na 30 minuten uitdruipen wordt voorzien van het kleefmiddel	ISO 4624 30.01.20 (zonder verlijming van de dolly)
Hechting in het systeem	Min. 2,0 MPa, op vochtige betontegel waarop, zoals hierboven beschreven, een kleeflaag is aangebracht. Na 1 uur wordt epoxymortel KO 50.01 met een mal aangebracht op de nog natte kleeflaag	ISO 4624 30.01.20 (zonder verlijming van de dolly)



Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment (facultatief)	Vulstoffen en/of weinig kleurpigment, of roestwerende pigmenten
Bindmiddel	Basiscomponent : epoxyhars Verharder : polyamine, polyamide, of adducten daarvan
Vluchtige bestanddelen	Op grond van de EU Richtlijn verfproducten 2004/42/EG mag het product maximaal 30 gram VOS per liter bevatten (categorie h)

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 aanbidding kenbaar gemaakt en aangetoond worden ten gerieve van de keuringsinstelling.