



## **POLYURETHAAN-SEALER VOOR EPOXYTROFFELVLOEREN - 56.01**

### **Omschrijving en toepassing**

Tweecomponenten sealer op basis van een polyol en isocyanaat verharder, voor het afwerken van epoxytroffelvloeren.

### **Verwerking**

Kwast (rolborstel)\*)

### **Duurzaamheid**

Van het product wordt geëist, dat het aangebracht in 1 laag over een laag epoxytroffelmasse KO 55.00, na 2 jaar buitenexpositie (werkinstructie 30.01.29) geen defecten vertoont.

### **Veiligheids- en gezondheidsaspecten**

De gebruiker van dit verfproduct 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**

Verfafval is gevaarlijk afval en dient te worden behandeld 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, mengbaarheid en verdunbaarheid en verwerkbaarheid (na menging van de componenten in de opgegeven verhouding en inachtneming van de inductietijd) moeten goed zijn.

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. 2 h	ISO 9514 30.01.10	
Droging/ overschilderbaarheid	Stofdroog	< 1 h	ISO 1517 30.01.06
	Kleefvrij	< 4 h	30.01.06
	Overschilderbaar	na 18 h, met hetzelfde product	kwalitatief
Uitharding	Na belasting van een droge laag van 30 µm (na 18 h uitharden), met een druk van 0,3 MPa gedurende 1 h, mag geen afdruk achterblijven	30.04.03	

**Eisen te stellen aan de droge verflaag/het droge verfsysteem**

Laagdikte voor de beproevingen: 30 µm droog, tenzij anders opgegeven. Deze laag moet bij voorkeur met een rakel worden aangebracht.

Eigenschap	Eis	Volgens norm, werkinstructie
Laagdikte	Met het omschreven product moet in 1 laag een dikte van 30 µm droog kunnen worden bereikt op een niet-zuigende ondergrond	ISO 2808 of DIN 50986 30.01.11 30.01.13
Hardheid	Min. 70 s (König), op glas, na 7 dagen uitharden	ISO 1522 30.01.19-1
Hechting	Goed, op epoxytroffelvloer KO 55.00	kwalitatief
Watervastheid/ chemicaliënvastheid	Geen defecten, of vermindering van hechting na immersie gedurende - 28 dagen in gedestilleerd water - 28 dagen in minerale olie - 28 dagen in natronloog 10 % m/m - 28 dagen in zoutzuur 10 % m/m van 1 laag op epoxyrolcoating KO 55.02, na 7 dagen drogen van de laatste laag	ISO 2812-1 30.01.28



### Samenstellingsindicatie

Component	
Pigment	Eventueel inerte hulpstoffen
Bindmiddel	Basiscomponent : hars met vrije hydroxylgroepen Verharder : isocyaan
Vluchtige bestanddelen	Ca. 60 % m/m (van het gemengde product)

Aangeboden verfproducten van andere samenstelling (maar met hetzelfde type bindmiddel) moeten wat de gezamenlijke eigenschappen betreft, minstens gelijkwaardig zijn aan het verfproduct van bovenstaande samenstelling. Dit moet door de fabrikant bij de aanbieding kenbaar gemaakt en aangetoond worden ten gerieve van de keuringsinstelling.