

EpoxySealer UV

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

EpoxySealer UV is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, transparante sealer op basis van een epoxyhars. Door de speciale samenstelling is EpoxySealer UV hoog UV-stabiel.

Toepassing

EpoxySealer UV wordt toegepast als transparante sealer op beton, steen, hout en een met kwarts ingestrooide vloer.

Eigenschappen/technische gegevens

EpoxySealer UV	
Kleur	Transparant violet, zeer lage Gardner kleur
Mengverhouding	A : B = 100 : 54 (gewichtsdelen)
Viscositeit	Ca. 550 mPa.s
Vaste stof	100%
Dichtheid	1,11 kg/l
Verwerkingstijd	Ca. 45 minuten*
Verbruik	200-1000 g/m ² (afhankelijk van de ondergrond)

* bij 20°C

Verwerking

Vorbereidend werk ondergrond

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 5°C en 25°C zijn (20°C is optimaal).
- De ondergrondtemperatuur moet minimaal 10°C zijn en 3°C boven het dauwpunt liggen (zie dauwpunttabel), om condensvorming te voorkomen. De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn.
- Relatieve luchtvochtigheid (=RV) moet tussen de 60% en 85% zijn.

Aanbrengen

- Component A goed oproeren.
- Component B bij component A gieten en goed uit laten lekken (evt. schrapen).
- De componenten minimaal 3 minuten homogeen mengen d.m.v. een boormachine met mengpropellor of mengarm.

- Mengsel omgieten in een schone emmer en nogmaals mengen. Hiermee wordt voorkomen dat ongemengde delen, die zich op de bodem of aan de zijkant van de bus bevinden, in de massa komen.
- Mengsel aanbrengen met een kwast, vachtroller of trekker.
- EpoxySealer UV is na ca. 16 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.

Afwerking

- Als een matte afwerking gewenst is, kan EpoxySealer UV worden afgelakt met een matte PU-toplaag.

Reiniging gereedschap

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen d.m.v. reinigingsmiddel A.

Benodigde gereedschappen

- Temperatuurmeter
- RV-meter
- Dauwpunttabel
- Beschermingsmiddelen
- Schuurmachine
- Industriezuiger
- Boormachine met mengpropellor of mengarm
- Emmers
- Platte kwast
- Vachtroller
- Reinigingsmiddel A

Verpakking

Dit product (A+B) is verkrijgbaar in verpakkingen van:

- 1 kg
- 15,4 kg

Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen tussen 15-25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 12 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product koel en droog wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking.

Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via www.romar-voss-floorsystems.nl.

Transport

A-component:

ADR-klasse: 9

UN-nummer: 3082

B-component

ADR-klasse: 8

UN-nummer: 1760

Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

info@romar-voss.nl

romar-voss-floorsystems.nl