

Bouwhars RV UV

Versie 02 | 01-09-2022

Algemene omschrijving

Bouwhars RV UV is een oplosmiddelvrije 2-componenten hars op basis van epoxy.

Toepassing

Door het transparante en UV-stabiele karakter is deze hars uitermate geschikt als bindmiddel voor grindtapijt en troffelvloeren.

Eigenschappen/technische gegevens

Bouwhars RV UV	
Kleur	Transparant violet, zeer lage Gardner kleur
Mengverhouding	A : B = 2 : 1 (gewichtsdelen)
Viscositeit	ca. 550 mPa.sec
Dichtheid	1,11 kg/l
Vaste stofgehalte	100%
Verwerkingstijd	ca. 60 minuten*
Verbruik	Afhankelijk van applicatie
Belastbaarheid	Beloopbaar na. ca. 16 uur*

* bij 20°C

Verwerking

Vorbereidend werk ondergrond

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moet 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). Dit om condensvorming te voorkomen. De vochtigheid van de ondergrond mag maximaal 4% zijn.
- Relatieve luchtvochtigheid (=RV) moet tussen de 60% en 85% zijn.

Aanbrengen Bouwhars RV UV als bindmiddel

- 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. Daarna troffelzand of grind toevoegen in de gewenste hoeveelheid en opnieuw mengen tot een homogeen geheel.

- 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 overgieten op de vloer en verdelen met een geschikte vlakspaan.
- De Bouwhars RV UV is na ca. 16 uur beloopbaar. Lagere temperaturen vertragen de doorharding.

Reiniging gereedschap

- Direct na gebruik het gereedschap reinigen met reinigingsmiddel A.

Benodigde gereedschappen

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

Verpakking

Dit product is verkrijgbaar in verpakkingen van:

- 75 kg (3x25 kg jerrycans)
- 600 kg (3x200 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. Na opening beperkt houdbaar.

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: 2735

Romar-Voss Floor Systems

Bevelantstraat 5

6088 PB Roggel

+31 (0)475 49 10 19

info@romar-voss.nl

romar-voss-floorsystems.nl