

GlossCoat RV-UV

Versie 02 | 25-01-2024

Algemene omschrijving

GlossCoat RV-UV is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, glasheldere, zelf-egaliserende epoxyhars voor glansgieten. Deze hars heeft een verbeterde UV-bestandheid ten opzichte van een standaard epoxyhars. GlossCoat RV-UV hardt kleefvrij uit aan het oppervlak en kan worden ingekleurd met pigment.

Toepassing

GlossCoat RV-UV kan als dun vloeibare, harde en transparante epoxyhars worden ingezet voor het glansgieten van foto's en als eindlaag van river tables en andere verzegelingen. Indien laagdikten van meer dan 5 mm vereist zijn, dan wordt vaak eerst met Epocast RO gegoten. Deze wordt vervolgens afgegoten met GlossCoat RV-UV.

Eigenschappen vloeibaar

GlossCoat RV-UV - Vloeibaar	
Mengverhouding	A : B = 100 : 54 (gewichtsdelen)
Kleur	Transparant violet, zeer lage Gardner kleur
Viscositeit	Ca. 550 mPa.s
Vaste stof	100%
Verwerkingstijd (23°C)	Ca. 45 minuten
Verbruik	200-3000 g/m ² (afhankelijk van de ondergrond)

Verwerkingsinformatie

Vorbereidend werk ondergrond

- De omgevings- en ondergrondtemperatuur moeten tussen de 5°C en 25°C zijn (20°C is optimaal i.v.m. het ontluichten en egaliseren van de hars).
- 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.
- Gebruik evt. een föhn voor het ontluichten.
- Bij poreuze ondergronden, moet de ondergrond eerst worden geseald voordat er wordt gegoten.

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 mengpropeller 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.
- Bij het gieten van tafels en/of schilderijen kan de ontluchting worden bevorderd door het gegoten oppervlak op te warmen met een vlam.

Afwerking

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

Reiniging gereedschap

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

Verpakking

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

- 1 kg
- 15,4 kg
- 25 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.nl.

Transport

A-component:

ADR-klasse: 9

UN-nummer: 3082

B7-component

ADR-klasse: 8

UN-nummer: 2735

Romar-Voss B.V.

Bevelantstraat 5
6088 PB Roggel
+31 (0)475 49 10 19
info@romar-voss.nl
romar-voss.nl