

## EpoCast RO Transparant

Versie 02 | 16-11-2022

### Algemene omschrijving

EpoCast RO is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, glasheldere epoxy giethars. EpoCast RO is een zelf-egaliserende, dun vloeibare epoxyhars. Deze is speciaal ontwikkeld voor het ingieten van objecten en voor biologische ingietingen. Door de speciale samenstelling is EpoCast RO uiterst geschikt voor het gieten van grotere volumes zoals beelden en riviertafels. EpoCast RO bevat geen oplosmiddelen waardoor meer afgietingen kunnen worden gemaakt in een siliconen vorm t.o.v. polyester. EpoCast RO hardt kleefvrij uit aan de oppervlakte. De hars kan worden ingekleurd met pigment.

### Eigenschappen/technische gegevens

EpoCast RO	
Kleur	Transparant violet, zeer lage Gardner kleur
Mengverhouding	A : B = 100 : 30 (gew. delen)
Viscositeit	Ca. 550 mPa.s
Vaste stof	100%
Dichtheid	1,11 kg/l
Verwerkingstijd	Ca. 300 minuten*
Uitharding	Zeer traag, afhankelijk van laagdikte, krimpvrij
Verbruik	1,1 kg/liter

\* bij 20°C

### Verwerking

#### Voorbereidend 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. schrappen).

- 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 rustig in de vorm gieten.

#### Reiniging gereedschap

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

#### Benodigde gereedschappen

- Temperatuurmeter
- RV-meter
- Dauwpunttabel
- Beschermingsmiddelen
- Boormachine met mengpropeller of mengarm
- Emmers
- Reinigingsmiddel A

#### Verpakking

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

- 1,3 kg
- 13 kg
- 26 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](http://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](mailto:info@romar-voss.nl)

[romar-voss-floorsystems.nl](http://romar-voss-floorsystems.nl)