

Epoxyhars EP12N

Versie 02 | 25-01-2024

Algemene omschrijving

EP12N is een universele, dun vloeibare 2-componenten epoxyhars. Deze hars kan als sealer worden ingezet. Met glasweefsel is deze hars voornamelijk geschikt voor bekledingen. Als gietmassa van o.a. hout en beton kan de hars worden gecombineerd met o.a. vulstoffen en kwartszand. Deze hars is niet geschikt voor het maken van producten waar hoge eisen worden gesteld aan mechanische eigenschappen en warmtebestandheid.

Toepassing

Epoxyhars EP12N kan o.a. worden toegepast als:

- Bekleden van hout en beton in combinatie met glasweefsel.
- Als gietmassa voor o.a. verankeringen en aangietingen in de bouw.

Eigenschappen

Epoxy EP12N - Vloeibaar	
Mengverhouding	A : B = 2 : 1 (gew. delen)
Kleur	Transparant
Dichtheid	Comp. A: 1,17 g/cm ³ Comp. B7: 1,00 g/cm ³
Viscositeit (25°C)	Comp. A: ca. 700 mPa.s Comp. B: ca. 400 mPa.s A+B: ca. 550 mPa.s
Verwerkingstijd (20°C)	Ca. 30 minuten

Verwerkingsinformatie

De mengverhouding exact aanhouden en grondig mengen met roerstok of mengpropeller. Verwerkingstijd is ca. 30 minuten bij 20°C. Te verwerken met een kwast, roller of gieten naar gelang de toepassing. De uitharding bedraagt enkele uren afhankelijk van de temperatuur en de toepassing. De minimale verwerkingstemperatuur als gietmassa is 10°C en als lamineerhars 20°C tot 25°C. *N.B. EP12N is niet UV-bestand, waardoor uiteindelijk alle producten wat gaan vergelen.*

Eigenschappen uitgehard

Epoxy EP12N - Uitgehard	
HDT	Max. 50°C
Dichtheid	Ca. 1,14 g/cm ³
Druksterkte	1000 kg/cm ²
Hardheid	95 (Shore-A)
E-modulus	3000 kg/cm ²

Verpakking

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

- 1 kg
- 10 kg

Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen beneden 20°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 6 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking bij 20°C.

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

B-component:

ADR-klasse: 8

UN-nummer: 1760

Romar-Voss B.V.

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