

EP-lijm 2000

Versie 02 | 07-11-2023

Algemene omschrijving

EP-lijm 2000 is een gevulde, taai-harde, lichtgewicht epoxylijm voor horizontale en verticale verlijmingen. Deze lijm is uniek door de mengverhouding van 1 : 1 (zowel in volume als in gewicht).

Toepassing

EP-lijm 2000 is een constructielijm die geschikt is voor o.a.:

- Metaal
- Hout
- GVK
- PUR-schuim
- PS-schuim
- Beton
- Steen

De lijm kan worden ingezet in o.a. de transport- & carrosseriesector, de botenbouw en bij de productie van industriële vormstukken en modellen.

Eigenschappen

EP-lijm 2000	
Mengverhouding	A : B = 1 : 1 (gew. delen)
Kleur	Comp. A: Wit Comp. B: Lichtbeige
Viscositeit (bij 20°C)	Pasteus
Dichtheid	Comp. A: 1,00 g/cm ³ Comp. B: 1,00 g/cm ³ A + B: 1,00 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	Minimaal 10°C
Verwerkingstijd (20°C)	Ca. 60 minuten
Reactietijden (20°C)	Uithardingstijd: 8 - 12 uur Naharding: 3 - 7 dagen

Verwerkingsinformatie

Vorbereitung

De ondergrond moet schoon, droog en olie- en vetvrij zijn. IJzer en aluminium kunnen met wash-primer worden voorbehandeld. Roest en walshuid zo goed mogelijk verwijderen door gritstralen.

Menging van de lijm

A- en B-component grondig mengen. EP-lijm 2000 moet worden aangebracht op een vlak d.m.v. een spatel of lijmkam.

Applicatie van de lijm

Het verbruik van EP-lijm 2000 is afhankelijk van de ondergrond en de verwerking. Het gemiddelde verbruik is 250-500 g/m². Bij verlijming van keramische tegels of betontegels op een ondergrond van bijv. opgeruwd polyester of glasvezel wordt het verbruik geschat op ca. 2 kg/m².

Fixeren

Verlijmdede delen moeten worden gefixeerd met bijv. lijmtangen, gelijkmatig verdeelde druk of vacuüm.

Doorharding

Bij een temperatuur van minstens 10°C bedraagt de doorharding 3 tot 7 dagen. Na uitharding is EP-lijm 2000 taai.

Verpakking

Dit product (A+B) is verkrijgbaar in verpakkingen van 1,5 kg en 8 kg.

Bewaaraadvies & 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.

Praktisch onbeperkt houdbaar, mits het product bij max. 20°C 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

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

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