

Verlijmingspasta M-Plast

Versie 02 | 26-09-2023

Algemene omschrijving

M-Plast is een transparante, taai-elastische verlijmingspasta op basis van een isoftaalzure polyesterhars. Het materiaal heeft een lage krimp en is extra thixotroop. De viscositeit is ingesteld voor machineverwerking. Deze verlijmingspasta geeft een duurzame verlijming van o.a. GVK-laminaat.

Toepassing

M-Plast wordt toegepast in o.a.:

- Transport- & carrosseriesector
- Botenbouw
- Industriële polyester vormstukken

M-Plast wordt ingezet voor het vastzetten en invullen en bij radiusvorming van o.a. schotten, spanten, langverbanden, interieuruitrusting. Voor snelle en duurzame verlijmingen.

M-Plast heeft een zeer goede hechting op o.a.:

- Polyester/glasvezel-laminaat
- PVC-schuim
- PU-schuim
- PET-schuim

Eigenschappen - Vloeibaar

M-Plast - Vloeibaar	
Kleur	Transparant
Viscositeit (23°C)	2.000.000 mPa.s ± 500.000 (<i>Helipath, T-F, 3 rpm</i>)
Dichtheid	Ca. 1,27 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	Minimaal 15°C
Verwerkingstijd (20°C)	Ca. 30 minuten (met 2% MEKP-harder)
Glasvezelversterkt	Nee
Gevuld	Nee
Vlampunt	34°C

Verwerkingsinformatie

M-plast is voorversneld en uitharding geschiedt als er 2% tot 3% MEKP-harder wordt toegevoegd.

De oppervlakken van de te verlijmen delen moeten schoon, droog en vetvrij zijn. Losse delen dienen vooraf te worden verwijderd en gladde oppervlakken moeten worden opgeschuurd.

De verlijmingspasta wordt aangebracht met een spatel, lijmkam of plamuurmes. Op verticale vlakken kunnen vrij grote hoeveelheden verlijmingspasta worden aangebracht, zonder dat deze uitzakt. De samen te voegen delen moeten stevig worden aangedrukt totdat de uitharding heeft plaatsgevonden. Het verse uitgeharte materiaal kan goed worden nabewerkt.

De uitgeharte lijmverbinding heeft een erg goede slagvastheid en is bestand tegen de meeste verdunde chemicaliën in o.a. de carrosseriebouw en de chemiebouw.

Eigenschappen - Uitgehard

M-Plast - Uitgehard		
Afschuifsterkte (lijmnaad)	Ca. 8,0 N/mm ²	
Treksterkte	Ca. 60 N/mm ²	DIN 53455
Rek tot breuk	Ca. 8%	DIN 53455
Volumekrimp bij uitharding	Minimaal	

Verpakking

M-Plast is verkrijgbaar in een verpakking van 20 kg.

Bewaaradvies & houdbaarheid

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen beneden 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 3 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product koel 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

