

Verlijmingspasta LP-Plast Super II

Versie 02 | 07-11-2023

Algemene omschrijving

LP-Plast Super II is een transparante, taai-elastische verlijmingspasta op basis van een isoftaalzure polyesterhars. Het materiaal heeft een lage krimp. Deze verlijmingspasta is thixotrop en makkelijk te verspreiden. Daarnaast geeft deze verlijmingspasta een intensieve verlijming met minimale kans op zwakke plekken. LP-Plast Super II kan worden ingezet voor duurzame verlijmingen van o.a. GVK-laminaat.

Toepassing

LP-Plast Super II wordt toegepast in o.a.:

- Transport- & carrosseriesector
- Botenbouw
- Industriële polyester vormstukken

LP-Plast Super II wordt ingezet voor het vastzetten en invullen en bij radiusvorming van o.a. schotten, spanten, langsverbanden en interieuruitrusting.

LP-Plast Super II wordt ingezet voor snelle en duurzame verlijmingen van o.a.:

- GVK-laminaat
- PU-schuim
- PVC-schuim
- PET-schuim

Eigenschappen - Vloeibaar

| LP-Plast Super II - Vloeibaar | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Kleur | Transparant |
| Viscositeit (23°C) | Pasteus |
| 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

LP-Plast Super II is voorversneld en uitharding geschiedt door toevoeging van 2% tot 3% MEKP-harder. De oppervlakken van de te verlijmen delen moeten schoon, droog en vetvrij zijn. Losse delen moeten vooraf worden verwijderd en gladde oppervlakken 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 uitzakken. 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

| LP-Plast Super II - Uitgehard | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------|
| Afschuifsterkte | Ca. 8,0 N/mm ² | Lijmnaad |
| Treksterkte | Ca. 60 N/mm ² | DIN 53455 |
| Rek tot breuk | Ca. 8% | DIN 53455 |
| Volumekrimp bij uitharding | Minimaal | |

Verpakking

LP-Plast Super II is verkrijgbaar in verpakkingen van 20 kg en 255 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