

Verlijmingspasta Aeroplast

Versie 02 | 26-09-2023

Algemene omschrijving

Verlijmingspasta Aeroplast is een lichtgewicht, gevulde verlijmingspasta op basis van polyesterhars. Aeroplast is thixotrop en eenvoudig te verspreiden. Deze verlijmingspasta kan worden ingezet voor duurzame gewichtbesparende verlijmingen van o.a. GVK-laminaat.

Toepassing

Aeroplast wordt toegepast in o.a.:

- Transport- & carrosseriesector
- Botenbouw
- Industriële polyester vormstukken

Deze verlijmingspasta wordt ingezet voor het vastzetten en uitvullen en bij radiusvorming van o.a. schotten, spanten, langverbanden en interieuruitrusting.

Aeroplast wordt ingezet voor snelle en duurzame verlijmingen van o.a.:

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

Eigenschappen - Vloeibaar

Aeroplast - Vloeibaar	
Kleur	Melkwit
Viscositeit (23°C)	Pasteus
Dichtheid	Ca. 0,72 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	Minimaal 15°C
Verwerkingstijd (20°C)	Ca. 30 minuten (met 2% MEKP-harder)
Glasvezelversterkt	Nee
Gevuld	Ja
Vlampunt	34°C

Verwerkingsinformatie

Verlijmingspasta Aeroplast 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 goede slagvastheid en is bestand tegen vocht en de meeste verdunde chemicaliën in o.a. de carrosseriebouw en chemiebouw.

Eigenschappen - Uitgehard

Aeroplast - Uitgehard		
Afschuifsterkte	7,3 N/mm ²	Lijmnaad
Treksterkte	19 N/mm ²	DIN 53455
Rek tot breuk	3,6%	DIN 53455
E-modulus	655 N/mm ²	DIN 53457
Volumekrimp bij uitharding	Ca. 4%	

Verpakking

Aeroplast is verkrijgbaar in een verpakking van 18 liter.

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