

Polyesterhars RV DCPD TB

Versie 02 | 07-11-2023

Algemene omschrijving

RV DCPD TB is een medium reactieve DCPD lamineerhars met een laag styreengehalte. Deze hars is thixotroop, voorversneld en bevat speciale additieven die de styreenemissie verminderen tijdens het aanbrengen.

Polyesterhars RV DCPD TB:

- Heeft een zeer laag styreengehalte (<35%).
- Zorgt voor een goede en snelle benatting van het substraat.
- Heeft een snelle doorharding zonder een hoge piektemperatuur of krimp.
- Bevat een kleurindicator.

Toepassing

RV DCPD TB is geschikt voor alle algemene composiettoepassingen en kan worden verwerkt met hand lay-up en spray-up technieken.

Eigenschappen vloeibaar

Polyesterhars RV DCPD TB - Vloeibaar	
Dichtheid	1,1 kg/dm ³
Viscositeit	1100-1300 mPa.s (Brookfield, RV2, 12rpm) 220-270 mPa.s (cone&plate)
Geltijd (20°C)	50 ±5 min (100g hars met 1% Peroxan ME 50-L)
Styreengehalte	33 ±2 %
Vlampunt	32°C

Verwerkingsinformatie

Polyesterhars RV DCPD TB kan met een kwast, roller of via spuitapplicatie worden aangebracht.

Eigenschappen uitgehard

Polyesterhars RV DCPD TB - Uitgehard		
Treksterkte	50 MPa	ISO 527-2
E-modulus	3,1 GPa	ISO 527-2
Rek bij breuk	2,1%	ISO 527-2
Buigsterkte	90 MPa	ISO 178
Buigmodulus	3,3 GPa	ISO 178
HDT	70°C	ISO 75

Verpakking

Polyesterhars RV DCPD TB is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 20 kg
- 220 kg
- 1000 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 donker en bij maximaal 20°C wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking. Blootstelling aan zonlicht en hogere temperaturen zal de houdbaarheid verminderen.

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: 3
UN-nummer: 1866

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