

Sanding Gelcoat

Versie 02 | 22-03-2023

Algemene omschrijving

Sanding Gelcoat is een voorversnelde gelcoat op basis van isoftaalzure polyesterhars. Leverbaar voor applicatie met kwast en als spuitkwaliteit. Sanding Gelcoat geeft een gelcoat die naderhand makkelijk kan worden geschuurd. Aanbevolen voor vormstukken die naderhand worden geschuurd en gelakt.

Toepassing

Sanding Gelcoat wordt als eerste laag in de mal aangebracht bij het maken van laminaten volgens de handlay-up methode of de glasvezel spuitmethode, indien de vormstukken later moeten worden geschuurd en gelakt.

- Carrosseriebouw
- Motorkappen, spoilers
- Afdekkappen, schakelkasten

Eigenschappen - Vloeibaar

Sanding Gelcoat - Vloeibaar	
Kleur	Grijs of RAL 7035 (andere kleuren op aanvraag)
Dichtheid	1,35 g/cm ³
Viscositeit (bij 20°C)	Thixotroop*
Kwastkwaliteit	25-30x103 mPa.s
Spuitkwaliteit	5-7x103 mPa.s
Styreengehalte	10% - 50%
Verwerkingstijd	Ca. 15 minuten (met 3% MEKP-harder)
Krimp bij uitharding	2 - 3%
Vlampunt	34°C

Verwerkingsinformatie

De aanbevolen laagdikte van de Sanding Gelcoat is 0,55-0,85 mm. Bij handmatige verwerking is het aan te raden twee lagen op te brengen; gemiddeld verbruik is 500 g/m² (dikte ca. 0,5 mm). Alle gelcoats blijven bij de naar de lucht toegekeerde zijde in eerste instantie enigszins kleverig, zodat alleen de naar de mal toegekeerde zijde kleefvrij is.

Bij uitharding met 3% MEKP-harder is de verwerkingstijd van de gelcoat ca 15 minuten. Sanding Gelcoat is voorversneld met kobaltversneller. De temperatuur in de verwerkingsruimte dient minstens 18°C te zijn. Deze temperatuur geldt vooral voor het oppervlak van de mal. Sanding Gelcoat is gebruiksklaar en wordt standaard in grijs of RAL 7035 geleverd.

Eigenschappen - Uitgehard

Sanding Gelcoat - Uitgehard		
HDT	70°C	ISO 75
Hardheid	Ca. 40 (Barcol)	ASTM D2583

Verpakking

Sanding Gelcoat is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 5 kg
- 10 kg
- 30 kg
- 220 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 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: 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