

IsoTop RV - Hand

Versie 03 | 13-09-2023

Algemene omschrijving

IsoTop RV is een hoogwaardige, voorversnelde topcoat op basis van isoftaalzure polyesterhars. Applicatie dient te gebeuren met een platte kwast of roller. IsoTop RV Hand is zeer geschikt voor bescherming van polyester laminaten tegen de invloed van weer, wind en chemicaliën. IsoTop RV Hand heeft een goede slagvastheid en weerstand tegen krassen en slijtage.

Toepassing

IsoTop RV kan worden toegepast als laatste laag op reeds geproduceerde producten en mallen in o.a. de carrosseriebouw en de botenbouw. Deze topcoat is niet geschikt voor onderwater toepassingen.

Eigenschappen vloeibaar

IsoTop RV Hand - vloeibaar	
Kleur	Neutraal, wit of RAL-kleur
Dichtheid	1,1 tot 1,3 g/cm ³
Viscositeit (bij 23°C)	13.000 mPa.s (<i>Brookfield, RV5, 10 rpm</i>)
Styreengehalte	Ca. 30%
Geltijd	Ca. 15 tot 20 minuten (<i>met 2% tot 3% MEKP</i>)
Vlampunt	34°C

Verwerkingsinformatie

IsoTop RV Hand kan met behulp van een platte kwast worden aangebracht. Een topcoat bevat paraffine en kleeft daardoor na uitharding niet meer. Bij uitharding met 2% tot 3% MEKP-harder is de verwerkingstijd 15 tot 20 minuten. IsoTop RV Hand is voorversneld met Cobalt-versneller.

De temperatuur in de verwerkingsruimte dient minimaal 18°C te zijn. Deze temperatuur geldt vooral voor het oppervlak van de mal. De neutrale topcoat kan met polyester pigmentpasta worden ingekleurd. Aanbevolen laagdikte 350 - 500 µm, afhankelijk van het oppervlak en de kleur.

Eigenschappen uitgehard

IsoTop RV Hand - uitgehard		
HDT	90°C	ASTM D648
Treksterkte	50 - 60 N/mm ²	DIN 53455
Rek bij breuk, trek	3,5%	DIN 53455
Hardheid	40 (Barcol)	ASTM D2583

Verpakking

IsoTop RV Hand is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- Blik: 18 kg
- Vat: 200 kg
- IBC: 1200 kg

Bewaarsadvies & 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 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: 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