

## Gelcoat RV Vinyl

Versie 02 | 09-01-2024

### Algemene omschrijving

Gelcoat RV Vinyl is gebaseerd op een Novolac-vinylesterhars die zeer goede mechanische eigenschappen bezit bij hogere temperaturen. Ook bezit deze gelcoat een hoge weerstand tegen oplosmiddelen, chemicaliën, zure en oxiderende omgevingen.

### Toepassing

Gelcoat RV Vinyl is toepasbaar in producten die worden blootgesteld aan hoge temperaturen en chemicaliën, en bij producten die met oplosmiddelen, zuren en oxiderende materialen in aanraking komen. Deze gelcoat is verkrijgbaar in een handversie.

### Eigenschappen vloeibaar

Gelcoat RV Vinyl - Vloeibaar	
<b>Kleur</b>	Neutraal of RAL-kleur
<b>Dichtheid</b>	1,1 tot 1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscositeit (23°C)</b>	25.000 mPa.s ( <i>Brookfield, RV5, 5rpm</i> )
<b>Styreengehalte</b>	Ca. 30%
<b>Verwerkingstijd</b>	Ca. 15 tot 20 minuten (met 2% tot 3% MEKP-harder)
<b>Vlampunt</b>	34°C

\* bij 20°C

### Verwerkingsinformatie

De aanbevolen laagdikte van Gelcoat RV Vinyl is 0,85 mm. Bij handmatige verwerking is het aan te raden twee lagen op te brengen; gemiddeld verbruik is 500 g/m<sup>2</sup> (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 2% tot 3% MEKP-harder is de verwerkingstijd 15 tot 20 minuten.

Gelcoat RV Vinyl is voorversneld. De temperatuur in de verwerkingsruimte dient tenminste 18°C te zijn. Deze temperatuur geldt vooral voor het oppervlak van de mal. De neutrale gelcoat kan met polyester pigmentpasta worden ingekleurd.

**Eigenschappen uitgehard**

<b>Gelcoat RV Vinyl - Uitgehard</b>		
<b>Treksterkte</b>	75-80 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527
<b>Rek bij breuk</b>	3%	ISO 527
<b>Vormvastheid bij warmte</b>	150°C	ISO 75
<b>Hardheid Barcol</b>	40	EN 59

**Verpakking**

Gelcoat RV Vinyl is verkrijgbaar in een verpakking van 18 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 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](http://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](mailto:info@romar-voss.nl)  
[romar-voss.nl](http://romar-voss.nl)