

## Aropol G154/V UV

Versie 02 | 06-02-2023

### Algemene omschrijving

Aropol G154/V UV is een speciaal geformuleerde, niet thixotrope, voorversnelde polyesterhars op basis van orthoftaalzuur. Aropol G154/V UV heeft een hoge transparantie, is lichtdoorlatend en heeft een goede UV-, en weersbestandheid. Hierdoor is de hars uitermate geschikt voor het maken van transparante buitenplaten zoals koepels en lichtstraten.

### Toepassing

Aropol G154/V UV is uitermate geschikt voor het maken van o.a. transparante buitenplaten zoals koepels en lichtstraten.

### Eigenschappen vloeibaar

Aropol G154/V UV - Vloeibaar	
Dichtheid	1,1 g/m <sup>3</sup>
Viscositeit (Brookfield RV2/10rpm)	290 mPa.s
Vaste stof	62%
Geltijd	15 minuten
Uitharding	100 gram hars met 2% Peroxan ME-50 L*

\* bij 23°C

### Verwerkingsinformatie

Aropol G154/V UV kan worden verwerkt d.m.v. injectie en hand lay-up (max. 2 mm) technieken.

**Eigenschappen uitgehard**

Aropol G154/V UV - Uitgehard		
Treksterkte	60 MPa	ISO 527
E-modulus	3500 MPa	ISO 527
Rek tot breuk	2,1%	ISO 527
Buigsterkte	110 MPa	ISO 178
Buig modulus	3900 MPa	ISO 178
HDT	75°C	ISO 75-A
Barcol hardheid	43	ASTM D 2583

**Verpakking**

Aropol G154/V UV is verkrijgbaar in de volgende verpakkingen:

- 10 kg
- 20 kg
- 220 kg
- 1100 kg

**Bewaardvies & 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 donker en beneden 25°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](http://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](mailto:info@romar-voss.nl)  
[romar-voss.nl](http://romar-voss.nl)