










Technische Daten (06/2021)

## GRAVIHEL VINYL ACRYLIC TOPCOAT 301

- Einkomponentiger Decklack auf Basis eines Vinyl-Acrylbinders
- Gute UV - Beständigkeit auch im Aussenbereich
- Direkte Haftung auf verzinkten Stahl, Baukunststoff (Fenster, Türen) und Aluminium
- Bessere mechanische Eigenschaften im Vergleich zu Alkyd, höhere Oberflächenhärte
- Gute Beständigkeit gegen Steinschlag
- VOC-konform

	FE	ZN	AL	KONSTRUKTIONSKUNSTSTOFF
<b>VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS</b>	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Cleaner for plastics
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 P220 – P280	
	GRAVIHEL ALKYD PRIMER 20	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	
	GRAVIHEL EPOXY PRIMER 50			

**Typ:** Vinyl – akryl  
**Aussehen:** 301 – 002 SEMI MATT / SATIN  
 301 – 003 SEMI GLOSS

**Lieferviskosität:** Thixotropisch  
 DIN 53211 Φ4 / 20°C  
**Dichte der Komponente A:** 1,065 – 1,166 kg/l  
**Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:**  
 Volumenanteil: 33%  
 Gewichtsanteil: 53%

Helios TBLUS d.o.o., Količevo 65, 1230 Domžale Slovenia  
 T: + 386 1 722 40 00, E: office@helios-refinish.com, www.helios-refinish.com

1 / 3

**VOC:** **301 - 002**  
 2004/42/IB(e)(840)800  
 Der VOC EU-Grenzwert für diesen Produkttyp (Kategorie II B (e)) in gebrauchsfertiger Form liegt bei 840 g/l.  
 VOC für dieses Produkt (gebrauchsfertig) beträgt 800 g/l.








**301 - 003**  
 2004/42/IB(e)(840)750  
 Der VOC EU-Grenzwert für diesen Produkttyp (Kategorie II B (e)) in gebrauchsfertiger Form liegt bei 840 g/l.  
 VOC für dieses Produkt (gebrauchsfertig) beträgt 750 g/l.  
 ES IST AUCH VERWENDET, UM ZU LACKIEREN VON INDUSTRIE UND NUTZFAHRZEUGE!

**Theoretische Ergiebigkeit:** 5 - 6 m<sup>2</sup>/lit.

**Temperaturbeständigkeit (trockene Temperatur)** Kurzfristig: bis 140 °C  
 Langfristig: bis zu 80 °C

**Bearbeitungstemperatur:** +5°C bis max. +40°C, max. Feuchtigkeit 85%

**Farbton:** GRAVIHEL COLOR TOOLS

	<b>Viskosität (RFU):</b> DIN 53211 Φ4 / 20°C	25 – 27Sek.  <b>301 – 002</b> 30 - 35% GRAVIHEL VINYL THINNER 301 <b>301 – 003</b> 30 – 35% GRAVIHEL THINNER ESS															
	<b>Auftragen mit der Spritzpistole:</b>	1,3 mm 2 – 3 Bar (abhängig vom Pistentyp)															
	<b>Anzahl der Schichten:</b>  <b>Filmdicke:</b>	2  60 µm															
	<b>Ablüfzeit:</b>	5 - 10 Min/20°C zwischen den Schichten															
	<b>Trocknungszeit:</b>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Objekttemperatur</th> <th>bei 20°C</th> <th>bei 60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Staubtrocken:</b></td> <td>8 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Griffest:</b></td> <td>40 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Trocken bis zur Montage:</b></td> <td>90 Min.</td> <td>20 Min + 20 Min./20°C</td> </tr> <tr> <td><b>Durch Trockenheit:</b></td> <td>2 Std.</td> <td>20 Min + 15 Min./20°C</td> </tr> </tbody> </table>	Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C	<b>Staubtrocken:</b>	8 Min.	-	<b>Griffest:</b>	40 Min.	-	<b>Trocken bis zur Montage:</b>	90 Min.	20 Min + 20 Min./20°C	<b>Durch Trockenheit:</b>	2 Std.	20 Min + 15 Min./20°C
Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C															
<b>Staubtrocken:</b>	8 Min.	-															
<b>Griffest:</b>	40 Min.	-															
<b>Trocken bis zur Montage:</b>	90 Min.	20 Min + 20 Min./20°C															
<b>Durch Trockenheit:</b>	2 Std.	20 Min + 15 Min./20°C															
	<b>Auftragen mit der AIRMIX:</b>	20% GRAVIHEL GRAVIHEL VINYL THINNER 301 Düse: 0,23 – 0,41 mm Druck: 100 Bar Ablüfzeit zwischen den Schichten: 5 Min. /20°C															
	<b>Haltbarkeit:</b>	2 Jahre															

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ - Siehe Sicherheitsdatenblatt

Die Daten können unter verschiedenen Bedingungen variieren.,

Jeder Teil dieser Informationen kann sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

Die Informationen stammen aus langjähriger Erfahrung in der Zusammenarbeit von Development and Technical Services und sind Eigentum von HELIOS Refinish.

Wir garantieren, dass die Qualität der arbeitgemäß nach unseren Anweisungen ausgeführten Arbeiten Ergebnisse liefert, während wir jegliche Haftung ausschließen, wenn andere Produkte verwendet wurden oder wenn andere Faktoren das endgültige Erscheinungsbild beeinflusst haben.

Die neueste Version von TDS ersetzt alle früheren Versionen. Sie können die neueste Version von General Distributor in Ihrem Land erhalten.

Der Anwender dieses Produkts sollte das Produkt in Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften für die Sicherheit am Arbeitsplatz und die Abfallwirtschaft verwenden.