












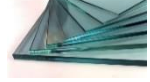







## GRAVIHEL ARMOR SKIN MIX MATT

- Zweikomponentiger Einschichtlack mit Struktur mit extremer Witterungs-, Chemiescher-, UV- und mechanischer Beständigkeit. Zeichnet sich durch eine harte Oberfläche aus.
- Verwendet zum Schutz von Bau-, Landmaschinen,-Schienenfahrzeugen, verschiedenen Stahlkonstruktionen, PV und LCV (Vans, LKW, Wohnmobile) und für industrielle Lackierung, die eine hohe mechanische, chemische und Witterungsbeständigkeit erfordert. Besonders geeignet für Ladeflächen.
- Für Spezialeffekte können Sie zu jedem Farbton 10-20 % der GRAVIHEL Silberpasten (21, 22 oder 23) hinzufügen, um die Wirkung zu erhöhen, empfehlen wir GRAVIHEL 22 grobes Silber oder GRAVIHEL 23 extra grobes Silber zu verwenden.
- VOC-konform

UNTERGRUNDS	VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS		
	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	<b>GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER</b>	 P360 – P600	Staubfrei
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner		
	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner	 P500 – P800	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner

**Typ:** 2K Acrylbinder

**Aussehen:** MATT

**Lieferviskosität:** Thixotrop

DIN 53211  $\Phi$ 4 / 20°C

**Dichte der Komponente A:** 1,301 – 1,430 kg/l

**Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:**

Volumenanteil: 63%

Gewichtsanteil: 75%

**VOC:** 2004/42/II B(e)(840)450

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 450 g/l.

ES IST AUCH VERWENDET, UM ZU LACKIEREN VON INDUSTRIE UND NUTZFAHRZEUGE!






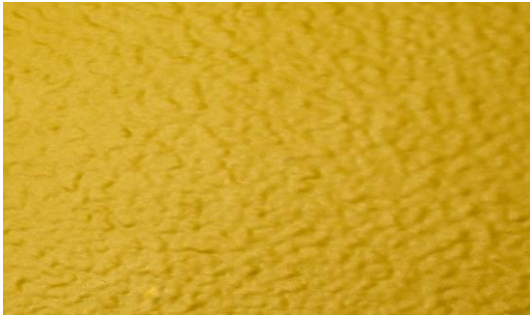
**Theoretische Ergiebigkeit:** 3,5 m<sup>2</sup>/lit.




**Temperaturbeständigkeit** Kurzfristig: bis 140 °C




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

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

**Farbton:** RAL

	<b>Mischverhältnis volumenmäßig:</b>	5 : 1 GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER
	<b>Mischverhältnis Gewichtsmäßig:</b>	6 : 1 GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER
	<b>Topfzeit der Mischung bei 20 °C</b>	4 Std
	<b>Viskosität (RFU): DIN 53211 <math>\Phi</math>4 / 20°C</b>	Thixotrop
	<b>Auftragen mit der UBS Spritzpistole:</b>	<p><b>GROBE TEXTURE: Verdünner wird nicht benötigt !</b>            Druck: 2 – 3 Bar            2 oder mehr Spritzgänge            Abstand zum Gegenstand: 30 – 50 cm            Ablüfzeit zwischen den Schichten: 10 Min/20°C</p>  <p><b>GROBE TEXTURE – GRÖSSER (ORANGENHAUT): Verdünner wird nicht benötigt</b>            Druck: 3 - 5 Bar</p>

		<p>1 oder mehr Spritzgänge (150 – 200 µm)          Abstand zum Gegenstand: 20 – 30 cm          Abluftzeit zwischen den Schichten: 20 – 30 Min/20°C</p> 
	<p><b>Auftragen mit der Spritzpistole:</b></p>	<p><b>FEINE TEXTURE: 5 – 10% GRAVIHEL THINNER ESS hinzufügen</b>          Düse: 1,6 – 1,8 mm RP          Druck: 1,5 – 2 Bar          2 oder mehr Spritzgänge          Abstand zum Gegenstand: 25 – 30 cm          Abluftzeit zwischen den Schichten: 10 Min/20°C</p>  <p><b>STANDARD - TEXTUR (KLEINE ORANGENHAUT ) 5 – 10% GRAVIHEL THINNER ESS hinzufügen</b>          Düse 1,6 – 1,8 mm RP          Druck: 2 Bar          2 oder mehr Spritzgänge          Abstand zum Gegenstand: 15 - 20 cm          Abluftzeit zwischen den Schichten: 15 Min/20°C</p> 

	<b>Trocknungszeit:</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Objekttemperatur</b></td> <td><b>bei 20°C</b></td> <td><b>bei 60°C</b></td> </tr> <tr> <td><b>Staubtrocken:</b></td> <td>30 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Griffest:</b></td> <td>5 – 6 Std.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td><b>Trocken bis zur Montage:</b></td> <td>8 – 10 Std.</td> <td>30 Min. + 1Std./20°C</td> </tr> <tr> <td><b>Durch Trockenheit:</b></td> <td>24 Std.</td> <td>30 Min. + 3 Std./20°C</td> </tr> </table>	<b>Objekttemperatur</b>	<b>bei 20°C</b>	<b>bei 60°C</b>	<b>Staubtrocken:</b>	30 Min.	-	<b>Griffest:</b>	5 – 6 Std.	-	<b>Trocken bis zur Montage:</b>	8 – 10 Std.	30 Min. + 1Std./20°C	<b>Durch Trockenheit:</b>	24 Std.	30 Min. + 3 Std./20°C
<b>Objekttemperatur</b>	<b>bei 20°C</b>	<b>bei 60°C</b>															
<b>Staubtrocken:</b>	30 Min.	-															
<b>Griffest:</b>	5 – 6 Std.	-															
<b>Trocken bis zur Montage:</b>	8 – 10 Std.	30 Min. + 1Std./20°C															
<b>Durch Trockenheit:</b>	24 Std.	30 Min. + 3 Std./20°C															
	<b>Trocknungszeit (Infrarot-Kurzwelle):</b>	8 - 12 Min. Abstand zum Gegenstand: 70 - 80 cm															
	<b>Haltbarkeit:</b>	2 Jahre															

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ - Siehe Sicherheitsdatenblatt

2K Materialien reagieren auf Feuchtigkeit. Behälter und Werkzeug müssen absolut trocken sein. Die relative Luftfeuchtigkeit während des Anstrichs sollte 80% nicht übersteigen.

Schließen Sie die Verpackung des Härters sofort nach Gebrauch, da das Produkt mit Luftfeuchtigkeit reagiert und zu Defekten im Produkt führen kann.

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.