

GRAVIHEL PUR TOPCOAT 430 STRUCTURE MIX

- 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
	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER	 P360 – P600	Staubfrei
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner		
	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner	 P500 – P800	 GRAVIHEL IND Plastic cleaner

Typ: 2K Acrylbinder

Aussehen: SEMI GLOSS

Lieferviskosität: Thixotrop

DIN 53211 ϕ 4 / 20°C

Dichte der Komponente A: 1,4 – 1,5 kg/l

Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:

Volumenanteil: 60%

Gewichtsanteil: 73%

VOC: 2004/42/IB(e)(840)500

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 500 g/l.

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

Theoretische Ergiebigkeit: 5 – 7,5 m²/lit.

Temperaturbeständigkeit Kurzfristig: bis 140 °C

(trockene Temperatur) Langfristig: bis zu 80 °C

Bearbeitungstemperatur: +10°C bis max. +40°C, max. Feuchtigkeit 75%

Farbton: RAL

	Mischverhältnis volumenmäßig:	5:1 + 5% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS															
	Mischverhältnis Gewichtsmäßig:	6:1 + 5% GRAVIHEL 2K PUR SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS															
	Topfzeit der Mischung bei 20 °C	4 Std															
	Viskosität (RFU): DIN 53211 ϕ4 / 20°C	Thixotrop															
	Auftragen mit der Spritzpistole:	1,5 – 1,8 mm 2 – 3 Bar (abhängig vom Pistentyp)															
	Anzahl der Schichten: Filmdicke:	2 100 μ m															
	Ablüftzeit:	15 Min/20°C zwischen den Schichten															
	Trocknungszeit:	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Objekttemperatur</th> <th>bei 20°C</th> <th>bei 60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Staubtrocken:</td> <td>30 Min.</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Griffest:</td> <td>5 Std.</td> <td>–</td> </tr> <tr> <td>Trocken bis zur Montage:</td> <td>8 – 10 Std.</td> <td>30 Min. + 1Std./20°C</td> </tr> <tr> <td>Durch Trockenheit:</td> <td>24 Std.</td> <td>30 Min. + 3 Std./20°C</td> </tr> </tbody> </table>	Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C	Staubtrocken:	30 Min.	–	Griffest:	5 Std.	–	Trocken bis zur Montage:	8 – 10 Std.	30 Min. + 1Std./20°C	Durch Trockenheit:	24 Std.	30 Min. + 3 Std./20°C
Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C															
Staubtrocken:	30 Min.	–															
Griffest:	5 Std.	–															
Trocken bis zur Montage:	8 – 10 Std.	30 Min. + 1Std./20°C															
Durch Trockenheit:	24 Std.	30 Min. + 3 Std./20°C															

	Trocknungszeit (Infrarot-Kurzwelle):	8 – 12 Min. Abstand zum Gegenstand: 70 – 80 cm
	Auftragen mit der AIRMIX:	0 - 5% GRAVIHEL THINNER ESS Düse: 0,33 – 0,50 mm Druck: 150 Bar Ablüftzeit zwischen den Schichten: 5 - 10 Min. /20°C
	Haltbarkeit:	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.