

Technische Daten (06/2021)

GRAVIHEL PUR TOPCOAT 402

- Zweikomponentige Acryl-Isocyanat-Decklack; 3:1 MV nach Volumen
- Hochglanz
- Eine hochwertige Top-Beschichtung mit hoher Beständigkeit gegen Wetter, mechanisch, chemische und UV-Schutz.
- Geeignete Deckbeschichtung für Anspruchsvollste und Langfristigste Beschichtung in exponierten Industriellen Atmosphäre.
- In Kombination mit entsprechender Grundierung ist es auch bei Aussetzung mit aggressiven industriellen Dämpfen geeignet.
- Kann direkt auf verzinktes Blech ohne Grundierung (402-003) aufgetragen werden, wir empfehlen jedoch einen vorläufigen Hafttest aufgrund unterschiedlicher Zinkqualitäten.
- Befüllen von Spraydosen (2K Pre - Fill Spraydose, Index:302210)

	GRAVIHEL EPOXY PRIMER	GRAVIHEL PUR PRIMER	
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	 P360 – P600	 P360 – P600	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P360 – P600
			Staubfrei

Typ: 2K Acrylbinder

Aussehen: 402 – 001 DEEP MATT
 402 – 002 SEMI MATT /SATIN
 402 – 003 SEMI GLOSS - kann direkt auf verzinktem Blech aufgebracht werden
 402 – 005 HIGH GLOSS

Lieferviskosität: 70 – 90 Sek.

DIN 53211 Φ4 / 20°C

Dichte der Komponente A: 1,068 – 1,149 kg/l

Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:

Volumenanteil: 38%

Gewichtsanteil: 81%

VOC: 402 - 001

402 - 002

2004/42/II B(e)(840)650

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 650 g/l.

402 - 003

2004/42/II B(e)(840)600

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 600 g/l.

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

402 - 005

VOC bereit für den Einsatz (g/l)= max.550

NUR IN INDUSTRIEANLAGEN!

Theoretische Ergiebigkeit: 7 - 8 m²/lit.

Temperaturbeständigkeit (trockene Temperatur) Kurzfristig: bis 140 °C

Langfristig: bis zu 80 °C

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

Farbton: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Mischverhältnis volumenmäßig:	 3:1 + 10 - 15%  GRAVIHEL 2K PUR HARDENER SLOW  GRAVIHEL 2K PUR THINNER SLOW  3:1 + 10 - 15%  GRAVIHEL 2K PUR HARDENER  GRAVIHEL 2K PUR THINNER  3:1 + 10 - 15%  GRAVIHEL 2K PUR HARDENER FAST  GRAVIHEL 2K PUR THINNER FAST
	Topfzeit der Mischung bei 20 °C	5 Std
	Viskosität (RFU): DIN 53211 φ4 / 20°C	20 - 58 Sek. (Je nach Glanz)
	Auftragen mit der Spritzpistole:	1,3 mm 2 – 3 Bar (abhängig vom Pistolentyp)
	Anzahl der Schichten:	2
	Filmdicke:	50 µm
	Ablüßzeit:	10 Min/20°C zwischen den Schichten

	Trocknungszeit:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Objekttemperatur</th> <th>bei 20°C</th> <th>bei 60°C</th> <th>bei 20°C</th> <th>bei 60°C</th> <th>bei 20°C</th> <th>bei 60°C</th> <th>bei 20°C</th> <th>bei 60°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2">402 – 001</td> <td colspan="2">402 – 002</td> <td colspan="2">402 – 003</td> <td colspan="2">402 - 005</td> </tr> <tr> <td>Staubtrocken:</td> <td>10 Min.</td> <td>-</td> <td>15 Min.</td> <td>-</td> <td>20 Min.</td> <td>-</td> <td>20 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Griffest:</td> <td>1 Std.</td> <td>-</td> <td>90 Min.</td> <td>-</td> <td>100 Min.</td> <td>-</td> <td>2 Std.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Trocken bis zur Montage:</td> <td>2 Std.</td> <td>30 Min.</td> <td>3 Std.</td> <td>30 Min.</td> <td>4 Std.</td> <td>30 Min.</td> <td>5 – 8 Std.</td> <td>30 Min.</td> </tr> <tr> <td>Durch Trockenheit:</td> <td>5 Std.</td> <td>30 Min.</td> <td>5 Std.</td> <td>30 Min.</td> <td>10 Std.</td> <td>30 Min.</td> <td>10 Std.</td> <td>30 Min.</td> </tr> </tbody> </table>	Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C	bei 20°C	bei 60°C	bei 20°C	bei 60°C	bei 20°C	bei 60°C		402 – 001		402 – 002		402 – 003		402 - 005		Staubtrocken:	10 Min.	-	15 Min.	-	20 Min.	-	20 Min.	-	Griffest:	1 Std.	-	90 Min.	-	100 Min.	-	2 Std.	-	Trocken bis zur Montage:	2 Std.	30 Min.	3 Std.	30 Min.	4 Std.	30 Min.	5 – 8 Std.	30 Min.	Durch Trockenheit:	5 Std.	30 Min.	5 Std.	30 Min.	10 Std.	30 Min.	10 Std.	30 Min.
Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C	bei 20°C	bei 60°C	bei 20°C	bei 60°C	bei 20°C	bei 60°C																																																
	402 – 001		402 – 002		402 – 003		402 - 005																																																	
Staubtrocken:	10 Min.	-	15 Min.	-	20 Min.	-	20 Min.	-																																																
Griffest:	1 Std.	-	90 Min.	-	100 Min.	-	2 Std.	-																																																
Trocken bis zur Montage:	2 Std.	30 Min.	3 Std.	30 Min.	4 Std.	30 Min.	5 – 8 Std.	30 Min.																																																
Durch Trockenheit:	5 Std.	30 Min.	5 Std.	30 Min.	10 Std.	30 Min.	10 Std.	30 Min.																																																
	Trocknungszeit (Infrarot-Kurzwelle):	8 - 12 Min. Abstand zum Gegenstand: 70 - 80 cm																																																						
	Auftragen mit der AIRMIX:	0 - 10% (Je nach Glanz) GRAVIHEL 2K PUR THINNER Düse: 0,23 – 0,33 mm Druck: 80 - 150 Bar Ablüfzeit zwischen den Schichten: 5 - 10 Min. /20°C (Je nach Glanz)																																																						
	Pinselanstrich:	Verdünnung ist nicht notwendig																																																						
	Haltbarkeit:	4 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.