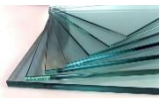



Technische Daten (06/2021)

GRAVIHEL PUR SINGLE COAT 800 DTG

- Zweikomponentige Einschichtbeschichtung für den direkten Einsatz auf Glas.
- Es ist für eine Vielzahl von Anwendungen gedacht, wo wir die Rückseite der Glasoberflächen spritzen wollen: Küche und Bad Glasoberflächen, Glas und Trennwände ..(Wellness etc.).
- Die Beschichtung kann in einer Vielzahl von Uni- und Effekt / Metallic Farbtönen gemischt und gespritzt werden.
- VOC-konform

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

Typ: 2K Acrylbinder
Aussehen: 800 – 011 DEEP MATT

Lieferviskosität: Thixotrop.
DIN 53211 Φ 4 / 20°C

Dichte der Komponente A: 1,4 – 1,565 kg/l

Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:

Volumenanteil: 45%

Gewichtsanteil: 76%

VOC: 2004/42/II B(e)(840)550

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 550 g/l.

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












Theoretische Ergiebigkeit: 4 - 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: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Mischverhältnis volumenmäßig:	4:1 + 25% GRAVIHEL 2K SINGLE COAT HARDENER GRAVIHEL THINNER ESS															
	Topfzeit der Mischung bei 20 °C	4 Std															
	Viskosität (RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C	35 - 40 Sek.															
	Auftragen mit der Spritzpistole:	1,3 – 1,7 mm 2 – 3 Bar (abhängig vom Pistolentyp)															
	Anzahl der Schichten: Filmdicke:	2 60 - 70 µm															
	Ablüftzeit:	10 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>1 Std.</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. + 20 Min./20°C</td> </tr> <tr> <td>Durch Trockenheit:</td> <td>24 Std.</td> <td>30 Min. + 1 Std./20°C</td> </tr> </tbody> </table>	Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C	Staubtrocken:	1 Std.	-	Griffest:	5 Std.	-	Trocken bis zur Montage:	8 - 10 Std.	30 Min. + 20 Min./20°C	Durch Trockenheit:	24 Std.	30 Min. + 1 Std./20°C
Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C															
Staubtrocken:	1 Std.	-															
Griffest:	5 Std.	-															
Trocken bis zur Montage:	8 - 10 Std.	30 Min. + 20 Min./20°C															
Durch Trockenheit:	24 Std.	30 Min. + 1 Std./20°C															
	Trocknungszeit (Infrarot-Kurzwelle):	8 - 12 Min. Abstand zum Gegenstand: 70 - 80 cm															
	Auftragen mit der AIRMIX:	10 - 15% GRAVIHEL THINNER ESS Düse: 0,18 – 0,23 mm Druck: 60 - 150 Bar Ablüftzeit zwischen den Schichten: 10 Min. /20°C															
	Pinselanstich:	Verdünnung ist nicht notwendig															
	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.

GRAVI HEL

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.