









Technische Daten (06/2021)

GRAVIHEL PUR PRIMER 45 BEIGE

- Eine Zwei-Komponenten-Grundierung, die in Kombination mit Deckschichten verschiedener Qualitäten, wie Polyurethan, Alkyd und modifiziertem Alkyd, zum Schutz von verschiedenen Stahlkonstruktionen, Landwirtschafts- und Baumaschinen, Schienenfahrzeugen und für die Renovierung von Industrie- und Dienstfahrzeugen und zum Schutz anderer Stahloberflächen verwendet werden kann.
- VOC-konform

	FE	ZN	AL
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 P220 – P280
		 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

Typ: 2K Acrylbinder
Aussehen: MATT

Lieferviskosität: 100 – 120 Sek.
 DIN 53211 Φ 4 / 20°C

Dichte der Komponente A: 1,53 – 1,58 kg/l

Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:

Volumenanteil: 60+/-3%

Gewichtsanteil: 77+/-3%

VOC: 2004/42/II B(c)(540)450

Der VOC EU-Grenzwert für diesen Produkttyp (Kategorie II B (c)) in gebrauchsfertiger Form liegt bei 540 g/l.

VOC für dieses Produkt (gebrauchsfertig) beträgt 450 g/l.

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













Theoretische Ergiebigkeit: 5,5 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: Beige

	Mischverhältnis volumemäßig:	10:1 + 5-10% GRAVIHEL 2K PUR SINGLECOAT HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER																		
	Mischverhältnis Gewichtsmäßig:	14:1 + 5-10% GRAVIHEL 2K PUR SINGLECOAT HARDENER GRAVIHEL 2K PUR THINNER																		
	Topfzeit der Mischung bei 20 °C	2 Std																		
	Viskosität (RFU): DIN 53211 φ4 / 20°C	35 - 40 Sek.																		
	Auftragen mit der Spritzpistole:	1,6 – 1,8 mm 2 – 3 Bar (abhängig vom Pistolentyp)																		
	Anzahl der Schichten: Filmdicke:	2 100 - 120 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>10 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Griffest:</td> <td>40 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Trocken bis zur Montage:</td> <td>4 Std.</td> <td>30 Min.</td> </tr> <tr> <td>Trocken zum Schleifen:</td> <td>4 Std.</td> <td>30 Min.</td> </tr> <tr> <td>Durch Trockenheit:</td> <td>4 Std.</td> <td>30 Min.</td> </tr> </tbody> </table>	Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C	Staubtrocken:	10 Min.	-	Griffest:	40 Min.	-	Trocken bis zur Montage:	4 Std.	30 Min.	Trocken zum Schleifen:	4 Std.	30 Min.	Durch Trockenheit:	4 Std.	30 Min.
Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C																		
Staubtrocken:	10 Min.	-																		
Griffest:	40 Min.	-																		
Trocken bis zur Montage:	4 Std.	30 Min.																		
Trocken zum Schleifen:	4 Std.	30 Min.																		
Durch Trockenheit:	4 Std.	30 Min.																		
	Auftragen mit der AIRMIX:	5 - 10% GRAVIHEL 2K PUR THINNER Düse: 0,28 – 0,33 mm Druck: 60 - 100 Bar Ablüftzeit zwischen den Schichten: 0 - 5 Min. /20°C																		
	Trockenschleifen:	P400 – P600																		
	Pinselestrich:	Für kleine Flächen 0-5% GRAVIHEL 2K PUR THINNER																		
	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.