














Technische Daten (06/2021)

GRAVIHEL ALKYD SINGLECOAT 202

- Einkomponentiger Einschichtdecklack auf Basis von Alkydbinder
- Enthält Zinkphosphat als aktives Korrosionsschutzpigment, das zusätzlich den Korrosionsschutz verbessert
- Direkte Anwendung auf Stahlblech
- Direkte Anwendung auf Verzinkten Stahl und Aluminium möglich- zur besseren Haftung GRAVIHEL Passivator verwenden
- Luft- Trocknen und Trocknen im Ofen ist möglich
- NUR IN INDUSTRIEANLAGEN!

				
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	 P220 – P280	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P220 – P280	 P220 – P280	 P360 – P600
		 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	Staubfrei
		GRAVIHEL PASSIVATOR	GRAVIHEL PASSIVATOR	

Typ: Alkyd
Aussehen: 202 –014 GLOSS

Lieferviskosität: 80 - 100 Sek.
 DIN 53211 ϕ 4 / 20°C

Dichte der Komponente A: 1,1 – 1,3 kg/l

Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:

Volumenanteil: 40%

Gewichtsanteil: 55%

VOC: VOC bereit für den Einsatz (g/l)= max.580









Theoretische Ergiebigkeit: 7,5 – 9,5 m²/lit.

Temperaturbeständigkeit Kurzfristig: bis 140 °C

(trockene Temperatur) Langfristig: bis zu 80 °C

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

Farbton: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Viskosität (RFU): DIN 53211 Φ4 / 20°C	45 - 51 Sek. GRAVIHEL 1K THINNER (10 – 15%)															
	Auftragen mit der Spritzpistole:	1,3 mm 2 – 3 Bar (abhängig vom Pistolentyp)															
	Anzahl der Schichten: Filmdicke:	2 40 - 50 µm															
	Ablüfzeit:	4 Min./20°C zwischen den Schichten															
	Trocknungszeit bei:	<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>4 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Griffest:</td> <td>80 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Trocken bis zur Montage:</td> <td>8 - 10 Std.</td> <td>30 Min.</td> </tr> <tr> <td>Durch Trockenheit:</td> <td>24 Std.</td> <td>30 Min. + 15 Min./20°C</td> </tr> </tbody> </table>	Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C	Staubtrocken:	4 Min.	-	Griffest:	80 Min.	-	Trocken bis zur Montage:	8 - 10 Std.	30 Min.	Durch Trockenheit:	24 Std.	30 Min. + 15 Min./20°C
Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C															
Staubtrocken:	4 Min.	-															
Griffest:	80 Min.	-															
Trocken bis zur Montage:	8 - 10 Std.	30 Min.															
Durch Trockenheit:	24 Std.	30 Min. + 15 Min./20°C															
	Trocknungszeit (Infrarot-Kurzwelle):	8 – 12 Min. Abstand zum Gegenstand: 70 – 80 cm															
	Auftragen mit der AIRMIX:	0 - 5% GRAVIHEL 1K THINNER Düse: 0,18 – 0,33 mm Druck: 60 - 150 Bar Ablüfzeit zwischen den Schichten: 6 Min. /20°C															
	Haltbarkeit:	2 Jahre															

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ - Siehe Sicherheitsdatenblatt

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.