




Technische Daten (06/2021)

GRAVIHEL ALKYD PRIMER 20 RAL

- 1K Grundierung basierend auf Alkydbinder zum Schutz der Stahlflächen vor Korrosion.
- Diese Grundierung zeichnet sich durch schnelle Trocknung (ca. 20 Minuten) aus und ist auch zum Auftragen durch Tauchen geeignet.
- Auftragen mit einem Pinsel eignet sich nur dann, wenn es sich um kleinere Flächen handelt und wenn es im Vergleich zum Spritzen mehrere Beschichtungen zum Erreichen der vorgeschriebenen Trockenfilmdicken nötig sind.
- Bei einer Trockenfilmdicke von bis zu 25 µm ist nachträgliches Schweißen möglich, ohne dass die Qualität der Schweißnaht beeinträchtigt wird.
- Mit einer entsprechenden Deckbeschichtung ist sie auch für eine landschaftliche, städtische oder milde Industrielatmosphäre geeignet.
- Die Grundierung kann mit GraviHel Pasten gemäß RAL Farbkarte oder nach dem Muster nuanciert werden.
- VOC-konform

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	
	 P220 – P280
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner

Typ: Alkyd
Aussehen: MATT

Lieferviskosität: Thixotrop
DIN 53211 Φ4 / 20°C

Dichte der Komponente A: 1,283 – 1,415 kg/l

Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:

Volumenanteil: 34%

Gewichtsanteil: 70%









VOC: 2004/42/II B(c)(540)530

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 530 g/l.

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

Theoretische Ergiebigkeit: 7 - 8 m²/lit.
Temperaturbeständigkeit (trockene Temperatur) Kurzfristig: bis 140 °C
 Langfristig: bis zu 120 °C
Bearbeitungstemperatur: +5°C bis max. +40°C, max. Feuchtigkeit 85%
Farbton: RAL

	Viskosität (RFU): DIN 53211 Ø4 / 20°C	56 - 59 Sek. GRAVIHEL 1K THINNER (15%)																		
	Auftragen mit der Spritzpistole:	1,5 – 1,7 mm 2 – 3 Bar (abhängig vom Pistolentyp)																		
	Anzahl der Schichten: Filmdicke:	2 40 - 50 µm																		
	Ablüßzeit:	5 - 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>7 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Griffest:</td> <td>40 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Trocken bis zur Montage:</td> <td>2 Std.</td> <td>30 Min.</td> </tr> <tr> <td>Trocken zum Schleifen:</td> <td>2 Std.</td> <td>30 Min.</td> </tr> <tr> <td>Decklack:</td> <td>2 Std.</td> <td>30 Min.</td> </tr> </tbody> </table>	Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C	Staubtrocken:	7 Min.	-	Griffest:	40 Min.	-	Trocken bis zur Montage:	2 Std.	30 Min.	Trocken zum Schleifen:	2 Std.	30 Min.	Decklack:	2 Std.	30 Min.
Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C																		
Staubtrocken:	7 Min.	-																		
Griffest:	40 Min.	-																		
Trocken bis zur Montage:	2 Std.	30 Min.																		
Trocken zum Schleifen:	2 Std.	30 Min.																		
Decklack:	2 Std.	30 Min.																		
	Auftragen mit der AIRMIX:	10% GRAVIHEL 1K THINNER Düse: 0,33 mm Druck: 100 Bar Ablüßzeit zwischen den Schichten: 0 - 5 Min. /20°C																		
	Pinselanstrich:	Bis zu 5% GRAVIHEL 1K THINNER																		
	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.

GRAVI HEL

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.