

Technische Daten (06/2021)

## GRAVIHEL 2:1 CLEARCOAT ANTI SCRATCH

- Einfach zu bedienen
- Keine Verdünnung erforderlich
- Schnelltrocknend
- Gute mechanische und chemische Beständigkeit
- Hochglanz
- VOC-konform

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| <b>GEEIGNETE<br/>UNTERGRÜNDE</b> | GRAVIHEL PASTES |
|----------------------------------|-----------------|

**Produktart:** Acryl - isocyanate

**Lieferviskosität:** 15 – 17 Sek.

DIN 53211  $\phi$ 4 / 20°C

**Dichte der Komponente A:** 0,942 – 0,946 kg/l

**VOC:** 2004/42/II B(e) (840) 540

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 540 g/l.











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

**Temperaturbeständigkeit** Kurzfristig: bis 140 °C

**(trockene Temperatur)** Langfristig: bis zu 80 °C

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

**Farbtöne:** Farblos

|   |  |  |                   |
|---|--|--|-------------------|
|    | <b>Mischverhältnis<br/>volumenmäßig</b>                            | GRAVIHEL 2:1 CLEARCOAT ANTI SCRATCH<br>GRAVIHEL 2K CLEARCOAT HARDENER      | 2 Teile<br>1 Teil |
|    | <b>Mischverhältnis<br/>Gewichtsmäßig:</b>                          | GRAVIHEL 2:1 CLEARCOAT ANTI SCRATCH<br>GRAVIHEL 2K CLEARCOAT HARDENER      | 100 g<br>52 g     |
|    | <b>Topfzeit der Mischung bei<br/>20 °C</b>                         | 4 Std.   |                   |
|    | <b>Viskosität (RFU):<br/>DIN 53211 <math>\Phi</math> 4mm/ 20°C</b> | 15 - 17 Sek.   |                   |
|    | <b>Auftragen mit der<br/>Spritzpistole</b>                         | 1,2 – 1,3 mm<br>2 – 2,5 Bar  |                   |
|    | <b>Anzahl der Schichten:<br/><br/>Filmdicke:</b>                   | 2<br><br>50-60 $\mu$ m   |                   |
|  | <b>Abluftzeit:</b>   | 5 – 10 Min/20°C zwischen den Schichten<br>10 Min. vor dem Trocknen im Ofen |                   |
|  | <b>Trocknungszeit bei 20°C:<br/>Trocknungszeit bei 60°C:</b>       | 16 Std.<br>30 Min. (Objekttemperatur)                                      |                   |
|  | <b>Trocknungszeit<br/>(Infrarot-Kurzwele):</b>                     | 8 - 12 Min.<br>Abstand zum Gegenstand: 70 - 80 cm                          |                   |
|  | <b>Haltbarkeit:</b>  | 5 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.