





Technische Daten (06/2021)

GRAVIHEL NITRO TOPCOAT 101

- Einkomponentiger Decklack auf Basis von Nitrocellulosebinder.
- Extrem schnell trocknend.
- Wird als Decklack im System zum Schutz von Stahl- und Holzoberflächen verwendet.
- NUR IN INDUSTRIEANLAGEN!

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	GRAVIHEL QDry PRIMER FILLER 11 GREY	
	 P360 – P600	GRAVIHEL PUR WOOD PRIMER
	 GRAVIHEL Antisilicone cleaner	 P360 – P600
		Staubfrei

Typ: Nitroceluloza
Aussehen: 101 – 004 GLOSS

Lieferviskosität: Thixotrop
DIN 53211 Φ4 / 20°C

Dichte der Komponente A: 1,001 – 1,094 kg/l

Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:

Volumenanteil: 24%

Gewichtsanteil: 55%









VOC: VOC bereit für den Einsatz (g/l)= max.710

Theoretische Ergiebigkeit: 5 - 6 m²/lit.

Temperaturbeständigkeit (trockene Temperatur) Kurzfristig: bis 140 °C
Langfristig: bis zu 80 °C

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

Farbton: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Viskosität (RFU): DIN 53211 Φ 4 / 20°C	15 Sek. GRAVIHEL NITRO THINNER (50 %)															
	Auftragen mit der Spritzpistole:	1,3 mm 2 – 3 Bar (abhängig vom Pistolentyp)															
	Anzahl der Schichten: Filmdicke:	1,5 40 μ m															
	Ablüftzeit:	2 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>3 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Griffest:</td> <td>10 Min.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Trocken bis zur Montage:</td> <td>60 Min.</td> <td>20 Min. + 15 Min./20°C</td> </tr> <tr> <td>Durch Trockenheit:</td> <td>80 Min.</td> <td>30 Min. + 15 Min./20°C</td> </tr> </tbody> </table>	Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C	Staubtrocken:	3 Min.	-	Griffest:	10 Min.	-	Trocken bis zur Montage:	60 Min.	20 Min. + 15 Min./20°C	Durch Trockenheit:	80 Min.	30 Min. + 15 Min./20°C
Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C															
Staubtrocken:	3 Min.	-															
Griffest:	10 Min.	-															
Trocken bis zur Montage:	60 Min.	20 Min. + 15 Min./20°C															
Durch Trockenheit:	80 Min.	30 Min. + 15 Min./20°C															
	Auftragen mit der AIRMIX:	15 - 20% GRAVIHEL NITRO THINNER Düse: 0,23 – 0,33 mm Druck: 60 - 150 Bar Ablüftzeit zwischen den Schichten: 5 Min. /20°C															
		GRAVIHEL NITRO TOPCOAT 101 GLOSS + GRAVIHEL 1K MATTING AGENT Granz – Ansicht TDs von MOBIHEL 1K MATTING AGENT															
	Haltbarkeit:	4 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.