









Technische Daten (06/2021)

GRAVIHEL SHOP PRIMER 55

- 2K Grundierung basierend auf Epoxybinder zum Schutz der Stahloberflächen und der verzinkten Oberflächen, des Aluminiums sowie anderer NE-Metalle.
- Selbstständig wird sie als Werkstananstrich zum temporären Schutz neuer sandgestrahlter Oberflächen verschiedener Stahlkonstruktionen und für Industrielackierung verwendet, wo ein hochwertiger Korrosionsschutz während des Transports und der Montage verlangt wird.
- Bei einer Trockenfilmdicke von bis zu 25 µm ist nachträgliches Schweißen möglich, ohne dass die Qualität der Schweißnaht beeinträchtigt wird.
- Diese Grundierung zeichnet sich durch schnelle Trocknung (ca. 20 Minuten) aus.
- Sie erlaubt eine Applikation eines Deckanstrichs nach dem System „nass auf nass“.
- Geeignet ist sie vorläufig für eine aggressive Industrie- und Meeresatmosphäre.
- Es kann auch für die Rekonstruktion von industriellen und kommerziellen Fahrzeugen verwendet werden
- 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 Epoxid – Polyamidoamin adukt
Aussehen: MATT

Lieferviskosität: 55 – 65 Sek.
 DIN 53211 Φ4 / 20°C

Dichte der Komponente A: 1,420 – 1,425 kg/l

Trockensubstanz A+B in der gelieferten Form:

Volumenanteil: 37%

Gewichtsanteil: 68%

VOC: 2004/42/II B(c)(540)539

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 539 g/l.

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










Theoretische Ergiebigkeit: 14 - 15m²/lit.

Temperaturbeständigkeit Kurzfristig: bis 200 °C

(trockene Temperatur) Langfristig: bis zu 150 °C

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

Farbton: Grau

	Mischverhältnis volumenmäßig:	2:1 GRAVIHEL EPOXY HARDENER		
	Topfzeit der Mischung bei 20 °C	8 Std		
	Viskosität (RFU): DIN 53211 φ4 / 20°C	26 - 29 Sek.		
	Auftragen mit der Spritzpistole:	1,5 – 1,7 mm 2 – 3 Bar (abhängig vom Pistentyp)		
	Anzahl der Schichten: Filmdicke:	2 25 - 30 µm		
	Ablüfzeit:	5 - 10 Min/20°C zwischen den Schichten		
	Trocknungszeit:	Objekttemperatur	bei 20°C	bei 60°C
		Staubtrocken:	8 Min.	-
		Griffest:	1 Std.	-
		Trocken bis zur Montage:	4 Std.	30 Min.
		Decklack:	7 Std.	30 Min.
	Auftragen mit der AIRMIX:	0% Düse: 0,28 – 0,33 mm Druck: 60 - 100 Bar Ablüfzeit zwischen den Schichten: 0 - 5 Min. /20°C		
	Pinselestrich:	Verdünnung ist nicht notwendig		

	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.