

# EPOXY FÜLLER PRO

## KORROSIONSSCHUTZ GRUNDIERUNG



Version 24.07.2024

### EIGENSCHAFTEN

Zweikomponenten-Epoxydgrundierung mit starker Haftung auf Metallsubstraten und ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit. Es lässt sich leicht auftragen, trocknet schnell und hat wesentlich bessere Schleifeigenschaften als herkömmliche Epoxydgrundierungen. Es kann auf Metallsubstrate (Stahl, verzinkter Stahl, Aluminium), geschliffene E-Coats und alte oder originale Lackierungen aufgetragen werden. Es kann auch auf oder unter Polyesterspachtelmassen aufgetragen werden. Entwickelt für die Verwendung als Nass-in-Nass- oder schleifbare Grundierung.

### ANWENDUNG

#### Schleifausführung

Die Mischung A+B+C nach Volumen abmessen: 2 Teile Grundierung (A), 1 Teil Härter (B) und 0 - 10 Vol.-% Verdünner (C) der Komponente A+B. Gründlich mischen. Mit einer Spritzpistole (Spritzdüse 1,6 mm) in 1 - 2 Schichten auftragen, mit einer Pause von 5-10 Minuten, damit die Lösungsmittel verdunsten können. Die Beschichtung kann mit Schleifmitteln abgeschliffen werden: P400 - P500 trocken.

#### Nass-in-Nass-Version

Die Mischung A+B+C nach Volumen abmessen: 2 Teile Grundierung (A), 1 Teil Härter (B) und 0 - 10 Vol.-% Verdünner (C) der Komponente A+B. Gründlich mischen. Mit einer Spritzpistole (Spritzdüse 1,3 mm) in 1 Schicht auftragen. Vor dem Auftragen von 2K-Acrylfüller oder Decklack 30 Minuten bei 20 °C warten.

### TECHNISCHE DATEN:

VOC 2004/42/IIIB(c)(540) max. 540g/l

#### Grundierung

Haltbarkeit: 12 Monate

Dichte (20°C): 1,45 - 1,50 g/cm³

Farbe: gelblichgrau (ca. RAL 7032)

#### Härter

Haltbarkeit: 12 Monate

Dichte (20°C): 0,90 - 0,92 g/cm³

Farbe: gelb/dunkelgelb

#### Verdünner

Haltbarkeit: 24 Monate

Dichte (20°C): 0,88 - 0,90 g/cm³

Farbe: farblos

### MISCHVERHÄLTNIS

		nach Ausgabe	nach Gewicht
	<b>Grundierung (A)</b>	2	100
	<b>Härter (B)</b>	1	31
	<b>Verdünner (C)</b>	0 - 10 Vol.% auf A+B	0 - 9

### SPRÜHVISKOSITÄT

	<b>DIN-Becher 4 mm (20 °C)</b>	17 - 21 Sek.
--	--------------------------------	--------------



### Auftragen und Trocknen

	<b>Anwendung</b>	<b>Anwendungsverfahren</b>	<b>Schleifausführung</b>	<b>Nass in Nass</b>
		<b>Düse</b>	1.6 mm	1.3 mm
		<b>Druck</b>	nach Empfehlung des Spritzpistolen-Herstellers	
		<b>Anzahl der Schichten</b>	1 - 2	1
		<b>Ablüfzeit (20°C) zwischen den Schichten</b>	5 - 10 Minuten	N / A

# EPOXY FÜLLER PRO

## KORROSIONSSCHUTZ GRUNDIERUNG



		<b>Ablüßzeit (20°C) vor dem Backen</b>	10 Minuten	N / A
		<b>einzelne Trockenschichtdicke</b>	40 - 60 µm	20 - 35 µm
		<b>Topfzeit (20°C)</b>	40 Minuten	
<b>Theoretische Abdeckung</b>		5 - 6,5 m <sup>2</sup> / l bei Trockenschichtdicke 80 - 120 µm		
	<b>Trockenzeit</b>		<b>Schleifausführung</b>	<b>Nass in Nass</b>
		<b>20°C</b>	5 Stunden	30 Minuten
		<b>60°C</b>	30 Minuten	N / A
	<b>Trockenschliff</b>		P400 - P500	N / A

### ANMERKUNG

Empfohlene Anwendungsbedingungen: Temperatur 18 - 22 °C, Luftfeuchtigkeit 40 - 60 %. Lassen Sie das Produkt vor der Anwendung auf natürliche, ungezwungene Weise die empfohlene Anwendungstemperatur erreichen (vermeiden Sie schnelles Erhitzen/Abkühlen). Die Temperatur des Produkts, des zu lackierenden Objekts und der Umgebungstemperatur sollte ca. 20 °C betragen.

Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Vorbehandlung: Stahl mit P120 schleifen, verzinkter Stahl mit P400 oder rotem Schleifvlies, Aluminium mit P280 – P360 oder rotem Schleifvlies, KTL mit P240 – P360 oder rotem Schleifvlies, Originallack mit P240 – P360, Polyesterspachtel mit P240 – P320. Nach dem Schleifen nochmals gründlich mit Entfetter und Reinigungsmittel reinigen.

2K Epoxy-Grundierung kann mit Polyesterspachtelmasse beschichtet werden, wenn sie 30 Minuten bei 60°C oder mindestens 5 Stunden bei Zimmertemperatur.

Tragen Sie 2K-Epoxidgrundierung nicht über Washprimer und Einkomponenten-Acrylprodukte auf. Sie kann nicht auf oder unter Sprüh-Polyesterspachtel aufgetragen werden.

### LAGERUNG UND TRANSPORT

Vor Frost, Hitze, Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Gut verschlossen an einem trockenen und kühlen Ort aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur: +10 bis +30 °C.