

EF.21 EP-Grundierfüller

2K Hybrid Füller

V05
10/2025

Beschreibung

- 2K Hybrid Füller - Epoxy / Acryl
- Universal Füller
- Farbe: Kieselgrau (ca. RAL 7032)
- Trockenzeit: Standard: 30 min / 60 °C Objekttemperatur
Nass-in-Nass: 30 min / 20 °C Objekttemperatur
- VOC konform

Einsatzgebiet

- Für alle gängigen Füllerarbeiten in einer Lackiererei von Kleinteilen bis Komplettlackierungen
- Haftung auf Stahl, Aluminium, KTL, Alt- und Neulackierungen, auf / unter Polyesterspachtelmassen

Vorteile

- Einstellbar als Nass-in-Nass
- Hoher Korrosionsschutz
- Sehr gute Schleifbarkeit
- Chromatfrei

Produktangaben

Materialdaten

V.O.C.:	2004/42/IIB(c)(540) < 540 g/l
Lagerstabilität:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20 °C
Dichte Füller bei 20 °C:	1,47 - 1,50 g/cm ³
Dichte Härter bei 20 °C:	0,87 - 0,89 g/cm ³

Verarbeitung

Der Untergrund muss angeschliffen, trocken und völlig frei von Verunreinigungen sein.

Es wird dringend empfohlen im System zu arbeiten. Bei Verwendung von systemfremden Verdünnungs- und Härtermaterialien können Trocknungs- und Haftungsprobleme nicht ausgeschlossen werden.

Überlackierbar mit 2K Acryl Füller, 2K Acryl Topcoats und Polyesterspachtel (die Trockenzeiten müssen unbedingt eingehalten werden).

Der EP-Grundierfüller kann nicht auf Polyester Spritzspachtel verarbeitet bzw. mit Polyester Spritzspachtel überarbeitet werden.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

	Standard	Nass-in-Nass
	EF.21 EP-Grundierfüller	2
	EF.21 Härter	1
	EF.21 EP-Grundierfüller	100 g
	EF.21 Härter	30 g

EF.21 EP-Grundierfüller

2K Hybrid Füller

V05
10/2025

SPRITZVISKOSITÄT			
	DIN cup 4mm bei 20°C	17 - 21 Sekunden	
ANWENDUNG			
	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck	
		1.6	1.3
		Pistoleneingangsdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten	
	Verarbeitung	Spritzgänge	
		1 - 2	1
	Topfzeit bei 20°C	3 Stunden	
	Ablüfzeit	5 - 10 Minuten	-
	Trockenschichtdicke	40 - 50 µm pro Schicht	20 - 35 µm pro Schicht
	Verarbeitungsbedingungen	Temperatur 18 - 23 °C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%	
	Objekttemperatur	Standard	Nass-in-Nass
	20 °C 60 °C	7 Stunden 30 Minuten	30 Minuten -
	Trockenschliff	P400 - P500	-

EF.21 EP-Grundierfüller

2K Hybrid Füller

V05
10/2025



Lager- und Lieferbedingungen

Vor Frost, Hitze, Sonnenlicht und Feuchtigkeit schützen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen Ort aufbewahren.

Empfohlener Lager- und Transporttemperaturbereich: +10 bis +30 °C. Vermeiden Sie extreme Temperaturschwankungen.

Hinweis: Die Lager- und Transporttemperatur darf nicht unter +5 °C liegen. Das Produkt auf Raumtemperatur natürlich akklimatisieren.

2004/42/IIIB (c)(540) <540: Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IB.c) in gebrauchsfertiger Form beträgt max. 540 g/l.



Hinweis

Lassen Sie das Produkt die empfohlene Anwendungstemperatur auf natürliche Weise erreichen (vermeiden Sie schnelles Aufheizen/Abkühlen). Es wird nicht empfohlen, das Produkt bei einer Temperatur unter 18 °C aufzutragen. Niedrige Anwendungstemperaturen verändern die Eigenschaften der Beschichtung und können den visuellen Effekt beeinträchtigen. Vor der Anwendung sollten die Produkttemperatur, die Spritzkabinen-Temperatur und die Objekttemperatur auf etwa 20 °C eingestellt werden.



Sicherheitshinweise

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

© VOSSCHEMIE

© VOSSCHEMIE