

EF.21 EP-Grundierfüller

2K Hybrid Füller

::: 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 Polyesterspachtelmas-
sen

::: 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 - 1,49 g/cm ³
Dichte Härter bei 20 °C:	0,90 - 0,92 g/cm ³

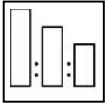
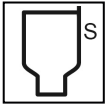



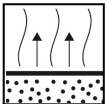


::: VERARBEITUNG



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.

Seite 1 von 4

MISCHUNGSVERHÄLTNIS			
	EF.21 EP-Grundierfüller EF.21 hardener	Standard	Nass-in-Nass
			2 1
	EF.21 EP-Grundierfüller EF.21 hardener	100 g 30,8 g	
SPRITZVISKOSITÄT			
	DIN cup 4mm bei 20°C	18 - 21 Sekunden	
ANWENDUNG			
	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck	
		1.4 - 1.6 mm	1.3 mm
		Luftdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten	
	Verarbeitung	Spritzgänge	
		1 - 2	1
	Topfzeit bei 20°C	40 min	
	Ablüftzeit	8 - 10 min	-
	Trockenschichtdicke	40 - 50 µm pro Schicht	30 - 40 µm pro Schicht
	Verarbeitungsbedingungen	Temperatur 18 - 22 °C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%	

WEITERVERARBEITUNG			
	Objekttemperatur 20 °C 60 °C	Standard	Nass-in-Nass
			4 h 30 min
	Trockenschliff	P400 - P500	-

:: 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/IIB (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

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 soweit 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 worden sollte.

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

Copyright VOSSCHEMIE