

AF.21 1K Filler

1K Hybrid Füller

V02
02/2025

Beschreibung

- 1K Hybrid Füller - Acryl / Epoxy
- Trocknungszeit: 10 min / 60 °C Objekttemperatur
- VOC konform

Einsatzgebiet

- Zum Abisolieren von Spachtelstellen
- Lackieren von Neuteilen
- Füllern von Kunststoffteilen mit direkter Haftung ohne einen Primer vorzuspritzen (außer PE & PP)

Vorteile

- 100 % Rostschutz
- Sehr anwenderfreundlich
- Sehr gute Schleifbarkeit

Produktangaben

Materialdaten

Farbe:	Grau
V.O.C.:	2004/42/IIIB(c)(540) < 540 g/l
Lagerstabilität:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20 °C
Dichte Füller bei 20 °C:	1,41 - 1,45 g/cm ³
Dichte Thinner bei 20 °C:	0,80 - 0,82 g/cm ³
Theoretische Reichweite Standard:	8 m ² /l bei Trockenschichtdicke von 60 µm

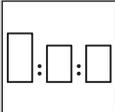
Verarbeitung

Der Untergrund muss angeschliffen, trocken und völlig frei von Verunreinigungen sein. Es wird dringend empfohlen im System zu arbeiten. Bei Verwendung von systemfremder Verdünnung können Trocknungs- und Haftungsprobleme nicht ausgeschlossen werden.

Haftung auf Stahl, Aluminium, KTL, verzinktem Blech, Polyesterspachtel, Altack und Kunststoff.

Kunststoffteile aus PE, PP oder daraus bestehende Mischkunststoffe müssen beflammt oder mit dem Carsystem Plastic Primer voraktiviert werden. Aufgrund der Vielzahl im Markt vorhandener Kunststofftypen ist eine Verträglichkeit mit dem Untergrund in jedem Einzelfall zuvor zu prüfen.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

		nach Volumen
	AF.21 1K Filler	2
	AF.21 1K Filler Thinner	1
		nach Gewicht
AF.21 1K Filler	100g	
AF.21 1K Filler Thinner	28g	

AF.21 1K Filler

1K Hybrid Füller

V02
02/2025

SPRITZVISKOSITÄT

	DIN cup 4mm bei 20 °C	17 - 22 Sekunden
--	------------------------------	------------------

ANWENDUNG

	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck Düsengröße: 1,3 - 1,8 mm Luftdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten
--	----------------------------------	---

	Verarbeitung	Spritzgänge 1 - 2
--	---------------------	-----------------------------

	Topfzeit bei 20°C	-
--	--------------------------	---

	Ablüftzeit	4 - 5 Minuten
--	-------------------	---------------

	Trockenschichtdicke	25 - 30 µm pro Schicht
--	----------------------------	------------------------

	Verarbeitungsbedingungen	Temperatur 18 - 22 °C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60 %
--	---------------------------------	--

	Objekttemperatur	Trockenzeit
	20 °C	20 - 25 Minuten
	60 °C	5 bis 10 Minuten

	Trockenschliff Nassschliff	P400 - P600 P800 - P1000
--	---------------------------------------	-----------------------------

AF.21 1K Filler

1K Hybrid Füller

V02
02/2025



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.



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.



Vorsichtsmaßnahmen

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