

2K Carbo Filler

2K Polyurethan Füller

V02
10/2025

Beschreibung

- 2K Polyurethan Füller
- Hochtransparenter Carbon Füller
- Trocknungszeit: 60 min. / 60°C
30 min. / 80°C
- VOC konform

Einsatzgebiet

- Alle gängigen Füllerarbeiten auf Carbon

Vorteile

- Hohe Füllkraft
- Sehr gute Schleifbarkeit
- Geringe Abzeichnung der Matrix
- UV beständig

Produktangaben

Materialdaten

V.O.C.:	2004/42/IIB(c)(540) < 540 g/l
Lagerstabilität:	6 Monate in ungeöffneter Verpackung bei 20°C
Dichte Füller bei 20 °C:	0,99 - 1,00 g/cm ³
Dichte Härter bei 20 °C:	0,98 - 0,99 g/cm ³
Theoretische Reichweite:	8,5 - 10,5 m ² /l

Verarbeitung

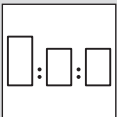
Hinweis: Die maximale Gesamtschichtstärke darf 180 µm nicht überschreiten, entsprechend maximal drei Spritzgängen à ca. 60 µm bei Verwendung einer Düsendgröße von 1.6. Ab einer Gesamtschichtstärke von über 180 µm kann der Filler während der Applikation bzw. Trocknung eine milchige bzw. trübe Optik annehmen. Diese optische Veränderung ist temporär und verschwindet nach vollständiger Trocknung und anschließendem Schleifen.

Um ein optimales Beschichtungsergebnis zu gewährleisten, wird dringend empfohlen, die Anwendungshinweise und Schichtstärkenvorgaben strikt einzuhalten.

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

Der Untergrund muss angeschliffen, mit Silikonentferner gereinigt und frei von Staub sein.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS

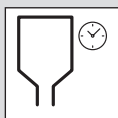
	Nach Volumen		Nach Gewicht
	2K Carbo Filler	2K Härter Carbo Filler	
	100	70	100 g 69,5 g

2K Carbo Filler

2K Polyurethan Füller

V02
10/2025

SPRITZVISKOSITÄT



DIN cup 4mm bei 20°C

24 - 28 Sekunden

ANWENDUNG



Fließbecher Spritzpistole

Düsengröße / Spritzdruck

Düsengröße: 1.6
Luftdruck: Bitte die Angaben des
Lackierpistolenherstellers beachten



Verarbeitung

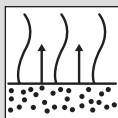
Spritzgänge

2 - 3 Spritzgänge



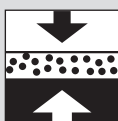
Topfzeit bei 20°C

120 min



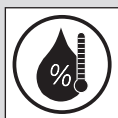
Ablüßzeit

10 - 15 Minuten zwischen den Schichten
15 Minuten vor forcierter Trocknung



Trockenschichtdicke

50 - 60 µm / Schicht



Verarbeitungsbedingungen

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



Objekttemperatur

60 °C

80 °C

Trocknungszeit

60 min.

30 min.



Trockenschliff

P320 - P600

2K Carbo Filler

2K Polyurethan Füller

V02
10/2025



Lager- und Liefer- bedingungen

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.



Vorsichts- maßnahmen

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