

2K Carbo Filler

2K Polyurethan Füller

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
- OEM approved
- UV beständig

:: PRODUKTANGABEN

MATERIAL DATEN

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/cm³
Dichte Härter bei 20°C: 0,98 - 0,99 g/cm³
Reichweite: 8,5 - 10,5 m²/l

:: VERARBEITUNG

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.

Seite 1 von 4

Telefon: +49 (0) 4122 - 717 899 Fax: +49 (0) 4122 - 717 193 www.carsystem.org





V01 04/2021

MISCHUNGSVERHÄLTNIS					
	- Invertio	nach Volumen			
	2K Carbo Filler	100			
	2K Härter Carbo Filler	70			
	2K Carbo Filler	nach Gewicht			
		100 ~			
	2K Härter Carbo Filler	100 g 69,5 g			
SPRITZVISKOSITÄT					
s .	DIN 4 b -: 0000	24 - 28 Sekunden			
	DIN cup 4mm bei 20°C				
ANWENDUNG					
	Fließbecher Spritzpistole	Düsengröße / Spritzdruck			
≥114		Düsengröße: 1.6 mm			
		Luftdruck: Bitte die Angaben des Lackierpistolenherstellers beachten			
	Verarbeitung	Spritzgänge			
		2 - 3 Spritzgänge			
1					
	Topfzeit bei 20°C	120 min			
\W)	Topizeit bei 20 0				
		10 - 15 Minuten zwischen den Schichten 15 Minuten vor forcierter Trocknung			
	Ablüftzeit				
William T	Trockenschichtdicke	50 - 60 μm / Schicht			
	Verarbeitungsbedingungen	Temperatur 18 - 22°C relative Luftfeuchtigkeit 40 - 60%			

Seite 2 von 4

Telefon: +49 (0) 4122 - 717 899 Fax: +49 (0) 4122 - 717 193 www.carsystem.org



TECHNISCHES MERKBLATT



V01 04/2021

WEITERVERARBEITUNG				
	Objekttemperatur	60°C	80°C	
	Trockenzeit	60 min.	30 min.	
	Trockenschliff	P320 - P600		

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.

Seite 3 von 4

TECHNISCHES MERKBLATT



:: 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

Seite 4 von 4