



SYSTEMINFORMATION

Glasurit® Carbonfaser (eingefärbte Version)

Beschreibung

Carbonfaserwerkstoffe bestehen aus Kohlenstofffasern, die in Harz eingebettet sind. Diese Materialien zeichnen sich durch eine sehr hohe Stabilität bei niedriger Dichte aus. Aus diesem Grund werden sie für teure Sportwagen und im Flugzeugbau verwendet. Manchmal sind diese Materialien auch in der Serienfertigung in speziellen Anbauteilen von Sportmotorrädern zu finden. Werden Carbonfasergewebe für die Produktion von Fahrzeugkarosserien eingesetzt, so sind sie in transparentem oder gelbem Harz eingebettet. Mit diesem Material werden Einzelteile oder sogar ganze Karosserien von Sportwagen gebaut. Carbonfasergewebe können in den unterschiedlichsten Harzen eingebettet sein.

Vorbehandlung		541-30 1x		trocken reiben		Rotes Schleifpad, getränkt mit 541-30		700-10 1x		trocken reiben
----------------------	--	--------------	--	-------------------	--	--	--	--------------	--	-------------------

Oberfläche mit Glasurit Entfettungs- und Reinigungsmittel 700-10 vor dem Auftrag von 285-270 reinigen.

Grundfüller	Glasurit® Grundfüller Pro 285-270	Glasurit® Härter 929-58	Glasurit® Einstellzusatz 352-91, -216		5 : 1 : 1		HVLP 1,7-1,9 mm 2,0-3,0 bar		½+2 80-120 µm		60 °C 60 Min.		P400- P600		P800- P1000
--------------------	---	-------------------------------	---	--	-----------	--	-----------------------------------	--	------------------	--	------------------	--	---------------	--	----------------

Alternative: Glasurit® Grundfüller Pro 285-230, -290

Anmerkung: Nach dem ersten Auftrag des Grundfüllers können sichtbare Oberflächendefekte (z. B. Nadelstiche) manuell mit einem Pinsel gefüllt werden. Nach einem Zwischenschliff mit Exzentrerschleifer (P400 - P600) oder Handschliff (P800 - P1000) kann dieser Vorgang wiederholt werden bis das gewünschte Ergebnis erreicht wird.

Decklack	Glasurit® Reihe 90 und Glasurit® HS-VOC- Klarlacke	oder	Glasurit® HS-2K-Decklack 22 VOC
-----------------	--	------	---------------------------------------

Das Endergebnis dieser Applikation hängt von der Qualität des Carbonfasergewebes ab.

Sicherheitshinweis:

- Produkte sind nur für den fachmännischen Gebrauch geeignet.
- Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Produkt Partikel < 0,1 µm enthalten sein können.
- Bei der Verarbeitung sind die aktuellen Sicherheitsanweisungen und die persönliche Schutzausrüstung zu beachten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.glasurit.com oder von Ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.