

::: Carbo Spray

Transparenter Füller für Carbonteile

CHARAKTERISTIK

Carbo Spray ist ein transparenter Füller für Carbonteile.

- leicht schleifbar
- Haftung auf Carbonuntergründen (Polyester/Epoxy - **Vorversuche machen**)
- Haftung auf Polyester-Spachtelstellen
- Haftung auf GFK - Teilen
- verfüllt kleinere und größere Unebenheiten
- schnelle Durchtrocknung
- porenfreie Oberfläche
- transparent
- keine Vergilbung, UV Beständig

EINSATZGEBIET

Zum Ausfüllen von Oberflächenunebenheiten (Schleifspuren, Poren, Wölbungen)

PRODUKTANGABEN

MATERIALDATEN

- **Lieferviskosität bei 20°C:** flüssig
- **VOC - Gehalt: 2004/42/IIB (b) (250):** < 250 g/l
- **Farbton:** transparent

VERARBEITUNG

UNTERGRUND:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und angeschliffen sein, um eine optimale Haftung zu erreichen.

Auf folgenden Untergründen sollte kein Carbo Spray aufgespritzt werden: Wash Primer, Epoxy Grundierung oder Epoxy Füller. Hier kann es zu chemischen Reaktionen kommen und der Untergrund kann wieder weich werden.

Tipp: Beim Einsatz von Epoxy - ein Epoxy auf Wasserbasis verwenden. Es ist unbedingt erforderlich, Vorversuche durchzuführen.

Zum Abisolieren des Untergrundes kann auch ein Spritzgang Klarlack aufgetragen werden.

DOSIERUNG:

Zugabe von 2 - 2,5 Gew.% MEKP Härter.

Eine ungenügende Vermischung kann zu Untervernetzungen und damit zu erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Feuchtigkeit führen.

VERDÜNNER:

Die Viskosität von Carbo Spray ist bereits auf Spritzviskosität eingestellt, sollte jedoch eine niedrigere Viskosität gewünscht werden, kann bis zu max. 2,5% Carbo Spray Verdünner zugegeben werden.

AUFTRAG:

Fließbecherpistole, Düsengröße 2,5 mm Durchmesser, Arbeitsdruck 2 - 3 bar.

REINIGUNG:

Das Spritzgerät sollte unmittelbar nach dem Gebrauch, d.h. innerhalb der Topfzeit mit Verdünnung gereinigt werden.

TOPFZEIT:

Bei + 18°C - 20°C Raumtemperatur, 20 Minuten.

TROCKENZEIT:

Objekttemperatur: 20°C, 60 - 120 Minuten

Objekttemperatur: 40°C, 60 Minuten

Objekttemperatur: 60°C, 30 Minuten

Objekttemperatur: 80°C, 15 Minuten

Vor Einwirkung der Wärme ist in jedem Fall eine Ablüftzeit von etwa 15 Minuten einzuhalten.

SCHLEIFBARKEIT:

Im Anschluss an die vorgegebenen Trocknungszeiten.

Vorschleiff - Trocken mit P 240 - P 360

Nachschleiff - Trocken mit P 400 - P 600

Carbo Spray ist wegen der hohen Wasserempfindlichkeit trocken zu schleifen. Sollte jedoch nass geschliffen werden, muss dem eingedrungenen Wasser ausreichend Zeit zum Verdunsten gegeben werden.

ÜBERARBEITUNG:

Carbo Spray kann mit folgenden CS Produkten überarbeitet werden:

- 2K Epoxy High Speed Primer, 2K Füller VOC 540, 2K Carbo Clear, Vario Füller, Wet on Wet Füller, 1 K Füller

LAGERUNG:

Ca. 6 Monate bei 18°C - 20°C im geschlossenen Originalgebinde.

SICHERHEITSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen



03/2021

im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen 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.