

Spritzspachtel (2K Polyester Spritzfüller)

Beschreibung:

STC Spritzspachtel ist ein Zweikomponenten – Spritzspachtel auf Basis in Styrol gelöster, ungesättigter Polyesterharze zum Egalisieren von kleinen Vertiefungen, Riefen, Kratzern oder Schleifspuren auf größeren Flächen im Automobil- und Industriebereich.

Eigenschaften:

- extrem hohes Füllvermögen und sehr gute Standfestigkeit;
- schnelle Aushärtung bei höherer Temperatur (60°C, Infrarot)
- leichte Schleifbarkeit (trocken und nass) und hoher Abrieb
- sehr gute Haftung auf Metall (Eisen, Stahl, Aluminium), Holz, Stein und verschiedenen Kunststoffen (z.B. Hart-PVC, Polyester) auch bei höheren Temperaturen (bis ca. 100°C)
- beständig gegen Wasser, Benzin, Mineralöle, verdünnte Laugen und Säuren.

Anwendungsgebiete:

STC Spritzspachtel wird hauptsächlich in Karosseriewerkstätten, im Nutzfahrzeugbau oder in Maschinenbauunternehmen sowie in der Holzverarbeitenden Industrie zum Egalisieren von kleinen Vertiefungen, Riefen, Kratzern oder Schleifspuren auf größeren Flächen angewandt.

Technische Daten:

Auftragsmenge:	ca. 150 µm Trockenfilmstärke pro Kreuzgang
Farbe:	grau
Dichte:	ca. 1,63 g/cm ³
Viskosität:	3000-3500 mPas
VOC-Wert:	434,3 g/l (2004/42/EC/II 2(c) (540) <540)

Verarbeitungszeit/min:

a) bei 20°C		b) mit 3 % Härter	
2 % Härter	25 - 30	bei 10°C	30 - 40
3 % Härter	20 - 25	bei 20°C	30 - 25
4 % Härter	15 - 20	bei 30°C	8 - 10

Spritzspachtel (2K Polyester Spritzfüller)

Verarbeitung:

Untergrund: Der Untergrund muss entrostet, entfettet, trocken, staubfrei und leicht angeraut sein. Nicht ausgehärtete Altlackierung oder thermoplastische Acryllackierung muss entfernt werden.
Inhalt der Dose gut aufrühren.

Dosierung: Zu einer Menge von 100 g Spritzspachtel werden 2-4 g Härter für Polyester-Spritzspachtel zugegeben. Die Skalierung auf dem Härterfläschchen entspricht einer Dosierung von 3%.
Durch Zugabe von Verdünnung bis 5% kann die Viskosität reduziert werden.

Topfzeit: Beide Komponenten werden gut miteinander vermischt; die Mischung bleibt ca. 20-30 Minuten verarbeitungsfähig.

Verarbeitung: Die Mischung wird mit einer Spritzpistole (2-3 mm Düse, 2-3 bar Spritzdruck) aufgetragen.

Schleifen: Der ausgehärtete Spritzspachtel kann nach 10-20 Minuten (bei 60°C), oder 2-3 Stunden (20°C) geschliffen werden. Wärme beschleunigt, Kälte verzögert die Aushärtungsreaktion.

Die bearbeitete Spachteloberfläche kann mit allen handelsüblichen Füllern und Lacken überarbeitet werden.

Reinigung: Arbeitsgeräte können mit Universal-Verdünnung gereinigt werden.

Entsorgung: Nach den örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

Lagerstabilität: Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C), im ungeöffnetem Originalgebinde mindestens **12 Monate**.

Sicherheitshinweise: siehe EG Sicherheitsdatenblatt

Besondere Hinweise:

Zum Schutz der Hände »Der flüssige Handschuh« anwenden.

Bei metallischen Untergründen sollte in möglichst kurzem Zeitabstand nach dem Schleifen gespachtelt werden, um eine Haftungsverminderung zu vermeiden.

Härtermengen über 4 % vermindern die Haftung und können die Oberflächentrocknung verschlechtern. Härtermengen unter 2 % verzögern die Aushärtung, bzw. bei niedrigen Temperaturen erfolgt eine unvollständige Aushärtung und die Oberfläche bleibt stark klebrig. Vor dem Überlackieren mit 2-K Acryllack sollte zur Vermeidung einer Blasenbildung eine Grundierung oder ein Non-Sanding-Sealer aufgetragen werden.

Ausgehärteter Spachtel kann nicht mehr mit Lösungsmitteln, sondern nur noch mechanisch oder durch hohe Temperaturen (> 200°C) entfernt werden.

Bei richtiger Verarbeitung ist der ausgehärtete Spachtel nicht gesundheitsschädlich.

Zur Beachtung: Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. © = registriertes Warenzeichen