

GELCOAT SPRAY

READY-MIX GELCOAT ZUM AUFSPRÜHEN

05/16
Mai 2016

:: CHARAKTERISTIK

GELCOAT SPRAY ist ein 2-komponentiges, kobaltbeschleunigtes Gelcoat auf Polyesterharzbasis in einer Aerosol-Spraydose. Es bildet die Versiegelungsschicht bei großflächigeren Reparaturstellen im Gelcoat oder Polyesterlaminat oder wird zur farblichen Umgestaltung des Gelcoats im Außenbereich verwendet.

Die Verarbeitung ist sehr einfach, da durch die Ready-Mix-Dose die Dosierung von Gelcoat und Härter automatisch vorgenommen wird. In der Dose befinden sich in einem 2-Kammer-System Basis- und Härterkomponente. Diese werden nach Aktivierung des Auslöseknopfes zusammengeführt und im korrekten Mischungsverhältnis vermischt.

:: EINSATZGEBIET

Für Reparaturarbeiten an GFK-Yachten:

- Versiegelungsschicht von Reparaturstellen in Polyesterlaminaten
- Farbliche Neugestaltung von Gelcoatoberflächen
- Auffüllung vom porigen, porösen Gelcoat
- Auffüllung von dünnem oder durchgeschliffenen Gelcoat

:: PRODUKTDATEN

MATERIALDATEN	Verpackung:	400 ml 2-K Aerosoldose
	Farbton:	RAL 9010-reinweiß, RAL 9001-cremeweiß
	Ergiebigkeit:	ca. 2,0 m ² (min. 200 µm TSD)
	Topfzeit:	ca. 4 Stunden (20°C)
	Handtrocken nach:	ca. 2 Stunden (20°C)
	Schleifbar nach:	ca. 24 Stunden (20°C)

:: VERARBEITUNG

Den Arbeitsbereich abkleben und angrenzende Flächen abdecken und vor dem Sprühnebel schützen. Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Der Untergrund wird mit P240 angeschliffen und der Schleifstaub sorgfältig entfernt.

Aktivierung der Dose:

- Dose vor dem Auslösen 2 Minuten gründlich schütteln.
- Roten Druckknopf aus der Kappe entnehmen.
- Dose um 180° drehen und Druckknopf auf den Stift im Dosenboden aufsetzen.
- Dose mit der Kappe kopfüber auf festen, ebenen Untergrund stellen.
- Roten Auslöseknopf mit dem Handballen bis zum Anschlag reindrücken. Dabei den Knopf nicht verkanten.
- Dose nach dem Auslösen erneut 2 Minuten gründlich schütteln.

:: VERARBEITUNG

Das verarbeitungsfertige Gelcoat wird im Abstand von ca. 15-20 cm zur Oberfläche langsam und gleichmäßig im Kreuzgang aufgesprüht. Pro Arbeitsgang sollten nicht mehr als 500 µm (NSD) auftragen, da sonst die Gefahr von Läufer- und Blasenbildung besteht. Die ideale Schichtstärke beträgt nach unserer Empfehlung 200 µm pro Arbeitsgang. Bei dieser Schichtstärke verläuft der Trocknungsprozess und die nachfolgenden Schleifarbeiten ohne Komplikationen. Ist ein zweiter Sprühgang erforderlich so kann er frühestens nach 3 Std. und muss spätestens nach 6 Std. erfolgen. Wird dieses Intervall überschritten muss die Oberfläche erneut angeschliffen werden.

Eine vollständige Aushärtung ist - in abhängig von der Schichtstärke - nach ca. 24 Stunden (20°C) abgeschlossen. Jetzt kann die Oberfläche zunächst mit feinem Schleifpapier (P1000) angeschliffen und abschließend mit der Schleif- und Polierpaste REFINISH 1 auf Hochglanz poliert werden.

TIPP: Für die Spraydose ist separat der Sprühkopf SWITCH erhältlich. Mit dem Sprühkopf ist man variabler bei der Verarbeitung.

- 1) Der Sprühstrahl kann von vertikal auf horizontal geändert werden.
- 2) Die Breite des Sprühstrahls kann individuell eingestellt werden.

:: VORSICHTSMAßNAHMEN

GELCOAT SPRAY enthält Styrol. Der charakteristische Geruch wird durch den Sprayvorgang intensiviert und weiträumig verteilt. Beim Verarbeiten ist insofern für eine sehr gute Be- und Entlüftung zu sorgen. Bitte verwenden Sie auch geeignete PSA zum Atemschutz. GELCOAT SPRAY nicht in Wohnräumen und angrenzenden Räumen anwenden.

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, 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 werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

www.yachtcare.de