

SPECTRAL FM Glasfaser-Spachtel

Beschreibung:

SPECTRAL FM – Glasfaser verstärkter Spachtel. Dank der großen Anzahl langer Glasfasern besitzt dieses Produkt eine sehr hohe mechanische Belastbarkeit und füllt Unebenheiten und Löcher gut. Durch seine geringe Elastizität sowie die sehr harte Beschaffenheit ist sein Einsatz auf kleinere Flächen begrenzt.

Geeignet für die folgenden Untergründe:

- Polyester-Lamine,
- Stahl,
- Aluminium,
- zweikomponentige Acryl-Füller,
- alte Lackschichten.

Achtung! Die Spachtelmasse nicht unmittelbar auf reaktive Untergründe (Washprimer), einkomponentige Acryl- und Erzeugnisse und Untergründe aus Nitrozellulose auftragen.

Vorbereiten des Untergrundes:

- Polyester-Lamine entfetten, mit Schleifpapier P80-P120 trocken anschleifen und erneut mit dem Silicon-Entferner PLUS 780 entfetten,
- Stahlflächen entfetten, mit Schleifpapier P80-P120 trocken anschleifen und nochmals entfetten,
- Aluminiumflächen entfetten, mit Schleifwolle mattieren und nochmals entfetten,
- Mit Füller behandelte Flächen entfetten, mit Schleifpapier P220-P280 trocken anschleifen und entfetten,
- Alte Lackflächen entfetten, mit Schleifpapier P220-P280 trocken anschleifen und entfetten.

Mischverhältnis:

SPECTRAL FM – 100 Volumenteile,
Härter – 2 bis 3 Volumenteile.

Verarbeitungszeit (Topfzeit / Potlife):

4-8 Minuten bei einer Temperatur von 20°C.

Aushärtezeit:

20 bis 30 Minuten bei einer Temperatur von 20°C.

Die Aushärtezeit lässt sich verkürzen, indem die zu spachtelnde Fläche für die Dauer von 10 Minuten einer Temperatur von maximal 60°C ausgesetzt wird.

Trockenschleifen:

-grob P80-P120,

Weitere mögliche Beschichtungen:

Polyester-Feinspachtel, Polyester-Spritzspachtel, Acryl-Füller.

Vorgehensweise:

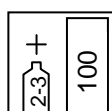
Komponenten schlierenfrei miteinander mischen bis eine einheitliche Farbe erreicht wird. Vorgeschriebene Härter-Mengen einhalten. Auftragen mit der Spachtel-Klinge. Maximale Schichtdicke 5mm. Vor dem Einsatz weiterer Lackschichten wird der Ausgleich der Spachtel FM mit anderen Polyester-Spachteln empfohlen. Minimale Arbeitstemperatur +10°C.



Fläche säubern und anschleifen



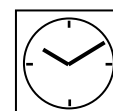
Die Fläche entfetten



Verhältnis (Volumenteile):
100+2-3
Potlife
4-8 Min./20°C



Spachteln



20-30 Min./20°C



P80-P120

Die hohe Qualität unserer Erzeugnisse ist das Ergebnis von Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Hierfür verbürgen wir uns unter der Bedingung, dass unsere Gebrauchsanweisungen strikt beachtet werden und die Arbeiten im Einklang mit den bewährten Grundsätzen des Handwerks erfolgen. Eine Verantwortung für eventuelle Mängel kann von uns nicht übernommen werden, wenn das Arbeitsergebnis durch Faktoren beeinflusst wurde, die sich außerhalb unserer Kontrolle befinden.

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL

Farbe:
olivengrün

Flüchtige Bestandteile:

VOC zugelassen (Kat. B/2) = 250g/Liter (bezogen auf die fertige Mischung).

VOC = 90g/Liter

Flüchtige Bestandteile (VOC) gemäß
Verordnung des Wirtschaftsministers vom 16. Januar 2007 (Gesetzblatt vom 24. Januar 2007)
und den Anforderungen der Richtlinie EU 2004/42/CE vom 21. April 2004.

Reinigen der Werkzeuge:

Nitro-Verdünner.

Bedingungen und Haltbarkeit:

In trockenen und kühlen Räumen, fern von jeglichen Feuer- und Wärmequellen aufbewahren.

Direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

Spachtel: 24 Monate bei 20°C.

Härter: 18 Monate bei 20°C.

Sicherheitsvorschriften und Gefahrenhinweise:

Die entsprechenden Sicherheitsvorschriften (siehe auch Sicherheitsdatenblatt) und Gefahrenhinweise sind strikt zu beachten.