

ROT – WEISS - TECHNISCHES MERKBLATT

GLASFASER-SPACHTEL (FIBER MICRO) Blatt 1

Beschreibung:

Der FIBER MICRO ist ein zweikomponentiger Glasfaserspachtel zum Auftragen mit der Spachtelklinge und besteht aus der grünen Spachtelmasse (Dispersion aus entsprechenden Füllstoffen und Glasfasern in ungesättigtem Polyesterharz) und einem Peroxid - Härter. FIBER MICRO dient dem Ausbessern kleinerer Löcher und Durchrostungen sowie dem Verstärken angerosteter Bleche vor allem bei Autokarosserien. Ideal ist sein Einsatz aber auch bei der Reparatur von Booten, Campinganhängern u.ä. Er zeichnet sich durch leichtes Auftragen und Bearbeiten sowie eine hohe Elastizität in Verbindung mit einer hohen mechanischen Beständigkeit aus.

Geeignet für die folgenden Untergründe:

- Polyester-Lamine
- Stahl
- galvanisierter Stahl
- Aluminium
- zweikomponentige Acryl-Füller
- alte Lackschichten

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

Vorbereiten des Untergrundes:

- Polyester-Lamine entfetten, mit Schleifpapier P80 - P120 trocken anschleifen und erneut mit Silikon-Entferner entfetten.
- Stahlflächen entfetten, mit Schleifpapier P80 - P120 trocken anschleifen und nochmals entfetten.
- Aluminiumflächen entfetten, mit Schleifwolle (z.B. Scotch Brite Fine oder Scotch Brite Very Fine) mattieren und nochmals entfetten.
- mit Füller behandelte Flächen entfetten, mit Schleifpapier P220 - P280 trocken anschleifen und nochmals entfetten.
- alte Lackflächen entfetten, mit Schleifpapier P220 - P280 trocken anschleifen und nochmals entfetten.

Mischverhältnis:

FIBER MICRO	- 100	Volumenteile
Härter	- 2 bis 3	Volumenteile

Verarbeitungszeit (Topfzeit / Potlife):

4 bis 8 Minuten bei einer Temperatur von 20°C

ROT-WEISS
CHEMISCHE PRODUKTE



DIE PROFESSIONELLE LACKPFLEGE

ROT – WEISS - TECHNISCHES MERKBLATT

GLASFASER-SPACHTEL (FIBER MICRO) Blatt 2

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.

Schleifen:

- grob P80 - P120

Weitere mögliche Beschichtungen:

Polyester-Spachtel, Polyester-Spritzspachtel, Acryl-Füller

Vorgehensweise:

Komponenten schlierenfrei miteinander mischen. Vorgeschriebene Härter-Mengen einhalten. Auftragen mit der Spachtelklinge. Maximale Schichtdicke 5 mm. Vor dem Auftragen weiterer Lackschichten die mit FIBER MICRO geschaffene Fläche mit anderen Polyester-Spachtel-Sorten ausgleichen. Minimale Arbeitstemperatur +10° C.

Fläche säubern und anschleifen Entfetten Potlife 4-8 min./20°C Spachteln
20-30 min. /20°C P80-P120

Farbe:

grün

Reinigen der Werkzeuge:

Nitro-Verdünner

Bedingungen und Haltbarkeit:

Trocken und kühl aufbewahren. Von Feuerquellen und Wärme fernhalten.
Sonneneinstrahlung vermeiden.

Spachtel: 24 Monate bei 20°C

Härter: 18 Monate bei 20°C

Sicherheitsvorschriften und Gefahrenhinweise:

Die entsprechenden Sicherheitsvorschriften und Gefahrenhinweise sind strikt zu beachten.

Verpackung:

FIBER MICRO ist in 1,8 kg-Gebinden lieferbar.

ROT-WEISS
CHEMISCHE PRODUKTE



DIE PROFESSIONELLE LACKPFLEGE