



## TECHNISCHES DATENBLATT

# FIBER SPACHTEL

Gerko Fiber Spachtel ist ein mit Glasfiber verstärkter Polyesterfüller zur Erhöhung der Beständigkeit. Geeignet zur Reparatur von Polyesterteilen und verrosteten Metallteilen. Füllstoff mit sehr einfachen Anwendungseigenschaften. Gute Haftung auf verschiedenen Oberflächen. Dieser Glasfiberfüllstoff hat nicht nur eine breite Palette von Oberflächenanwendungen, sondern auch Verbesserungen des Ausbreitungsverhaltens und der Schleifbarkeit.

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Universeller Polyesterfüller mit Glasfibern zum Füllen größerer Oberflächen und größerer Unregelmäßigkeiten
- Imprägnierte Fibern für einfaches und gleichmäßiges Verteilen
- Perfekt für Polyesteranwendungen und Reparaturen
- Hohe mechanische Festigkeit bei gleichzeitig guter Flexibilität
- Zum Überbrücken von Rissen, kleinen Löchern und verrosteten Stellen
- Ausgezeichnete Schleifbarkeit, beginnend mit P120
- Wasserbeständig; Ideal für Schiffsreparaturen
- Gute Haftung auf glasfiberverstärkten Materialien
- Hohe Stabilität
- Farbe: grün
- Härter: BPO rot
- Mischungsverhältnis in %: 2-3

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

CODE	BESCHREIBUNG	FARBE	STÜCKE PRO BOX	STÜCKE PRO PALLET
FP18	Fiber Spachtel 1,8KG	Grün	6	288

### VOC-INFORMATIONEN

Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie: IIBb) in gebrauchsfertiger Form beträgt 250 g/Liter. Der erhaltene VOC-Gehalt dieses Produkts beträgt 252 g/Liter. Der VOC-Gehalt dieses gebrauchsfertigen Produkts beträgt <100 g/Liter.

### LAGERBEDINGUNGEN

Gerko Fiber Spachtel sollte an einem kühlen Ort in der Originalverpackung mit fest verschlossenem Deckel aufbewahrt werden. Unter den richtigen Bedingungen kann das Produkt ein Jahr lang bei Temperaturen zwischen + 5°C - + 25°C aufbewahrt werden.



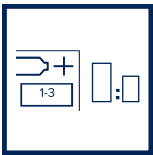
## TECHNISCHES DATENBLATT

# FIBER SPACHTEL



### VORBEREITUNG

Alle Oberflächen gründlich reinigen und schleifen. Zur weiteren Behandlung erneut mit Aceton oder Verdünner reinigen.



### WARENMIX

Nach Ausgabe: Gerko Fiber + 2% Härter  
Dibenzoyl Peroxide Paste-Red 5 - 6 min bei 20°C

### DICHTE 20°C

1,7 gr/cm<sup>3</sup> / ± 0,1

### HÄRTE (SHORE D) 30 MIN

65 - 70 / ± 5



### ANWENDEN

Mit einem Füllspatel. In Schichten mit gleichmäßigem Druck auftragen.  
Nicht alle auf einmal anwenden.



### TROCKENZEIT



OR



2 - 3 min bei 50% Leistung (Kurzweile)

Die Trocknungszeit kann je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit variieren.



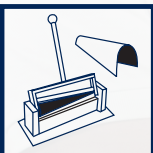
### SCHLEIFEN

#### GROBES SCHLEIFEN

P80 - P120

#### SCHLEIFEN BEENDEN

P180 - P240



### FLEXIBILITÄT

Flexibility (200µm) (Stick test)  
45° No cracks or breakage.



### SICHERHEIT

Brennbar. Gesundheitsschädlich durch Einatmen. Der Dampf kann spontane Flammen verursachen. Es reizt die Augen und die Haut. Während der Verwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Atme den Dampf nicht ein. Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser abspülen und einen Arzt aufsuchen. Bei Verschlucken nicht erbrechen und sofort einen Arzt aufsuchen. Verwendung in gut belüfteten Bereichen, fern von Hitze und Flammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Geben Sie keine unbenutzte Mischung zurück in die Form. Sollte nur von geschultem Fachpersonal gehandhabt werden.