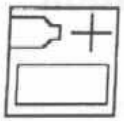

Prosol Glasfaserspachtel Fix

Charakteristik: Der Fixspachtel ist ein asbestfreier 2-Komponenten Glasfaserspachtel auf Polyesterharz-Basis. Aufgrund seines Anteils an Glasfaser ist das Produkt besonders gut zum Überbrücken von Rissen, kleineren Löchern und Durchrostungen auf Eisen und Stahl sowie zur GFK-Reparatur geeignet. Die im Spachtel enthaltenen Füllstoffe sind darüber hinaus wenig wasseranziehend, so daß sich der Glasfaserspachtel auch sehr gut zur Reparatur von wasserbelasteten Fahrzeugen verwenden läßt.

Einsatzgebiete: Der Glasfaserspachtel ist überall dort einsetzbar, wo ein normaler Füllspachtel verwendet wird. Das heißt im Fahrzeug- und Maschinenbau sowie im Haus- und Hobbybereich. Im Fahrzeugreparatursektor, wo auf schnelle und kostengünstige Reparaturen Wert gelegt wird, ist das Glasfaserspachtel durch die mögliche Einsparung eines Arbeitsgangs sehr gut verwendbar.

Verarbeitung: Untergrund entfetten, entrostet und grob anschleifen. Die restlose Entfernung von Altlackierungen ist nur bei thermoplastischen Lackierungen, Lacken auf Cellulosebasis und säurehärtenden Produkten erforderlich, ansonsten genügt grobes Anschleifen des Lackuntergrundes. Epoxidgrundierungen sind zu entfetten und grob anzuschleifen. Gleiches gilt für GFK-Teile. Anschließend den Glasfaserspachtel nach Beschreibung gut mit Härter mischen (siehe Blatt 2) und gewünschter Schichtstärke aufspachteln.
Um bei der Reparatur von Löchern ein Optimum an Stabilität zu erzielen, ist es empfehlenswert, die Reparatur von der Rückseite des Teiles zu beginnen und anschließend die Vorderseite zu spachteln, so dass der Spachtel beidseitig verankert wird.
Nach der Trocknung kann der Fixspachtel mit allen handelsüblichen Lacksystemen überlackiert werden.



100 : 1-3
Fix.Spachtel :
Härter

Mischungsverhältnis: Fixspachtel gut mit 1-3 % Härter nach Gewicht mischen. Überdosierung der Härterzugabe kann zu Fleckenbildung in der Lackierung führen.



20°C /
2 % Härter
5 – 7 min.

Tropfzeit: Je nach Umgebungstemperatur und Härterzugabe zwischen 3 und 10 Minuten. Bei 20°C und 2 % Härter beträgt die Tropfzeit etwa 5 – 7 Minuten.



15 – 20 min.

Trocknung: Unter normalen Umständen ist die Aushärtung nach 15 bis 20 Minuten beendet. Der Härtungsprozeß kann im Ofen bei 50°C oder mit Hilfe von IR-Lampen beschleunigt werden. *Achtung: Polyesterspachtel härtet unter 5°C nicht mehr aus!*



15 – 20 min.

Schleifen: Trocken oder naß nach ca. 15 – 20 Minuten. Beim Nassschleifen ist darauf zu achten, daß die Oberfläche trocken ist, bevor daran weitergearbeitet wird.

Reinigung
der Werkzeuge:

Sofort nach dem Gebrauch mit Universalverdünnung reinigen. Nach seiner Aushärtung löst sich der Spachtel nicht mehr auf.

Lagerstabilität:

In nicht angebrochenem Gebinde bei kühler Lagerung mind. 6 Monate.

Kennzeichnung:

VbF

Gefahrstoffverordnung

Fixspachtel
Härter

entfällt
entfällt

entzündlich
ätzend, brandfördernd,
enthält Benzol-Peroxid