

Carlofon Metall-Spachtel Artikelnummer: 4073041

Eigenschaften:

Carlofon Metall-Spachtel ist ein metallharter 2-Komponenten-Kunststoffspachtel von hoher mechanischer Festigkeit. Metall-Spachtel wird z.B. bei der Blechreparatur im Karosseriebau angewendet. Metalu ist besonders für dickere Schichten und für die Reparatur stark verrosteter Stellen geeignet. Der Spachtel haftet in ausgehärtetem Zustand sehr gut auf Stahlblech, Gußeisen und Alu-Guß. Auch nach dem Schleifen behält Metall-Spachtel seine helle, aluminiumartige Farbe. Aus diesem Grund ist das Material auch hervorragend für Ausbesserungsarbeiten (z.B. Gußlunkern in Alu-Gußteilen) geeignet. Metall-Spachtel kann in ausgehärtetem Zustand gesägt, gebohrt, geschliffen und gefräst werden. In ausgehärtetes Metall-Spachtel kann Gewinde geschnitten werden.

Verarbeitung:

Der zu behandelnde Untergrund muß sauber, trocken, fett- und rostfrei sein. Die gewünschte Menge Metall-Spachtel mit 0,5-2% Härterpaste sorgfältig mischen und auf den angeschliffenen Untergrund auftragen. Schichtstärken bis ca. 4 mm können in einem Arbeitsgang aufgetragen werden. Dickere Schichten sollten auch bei kleineren Flächen in mehreren Arbeitsgängen aufgetragen werden, wobei erst nach Durchhärtung der ersten Schicht die folgende aufgebracht werden darf. Nach 20-30Minuten ist der Spachtel schleifbar. Evtl. freigeschliffene Poren werden mit Microplast-Feinspachtel abgespachtelt oder mit Poly-Fill Polyester-Spritzfüller verschlossen.

Die Verarbeitungszeit beträgt je nach

Härterzugabe:

2 % Härter Topfzeit 5 Minuten

1 % Härter Topfzeit 9 Minuten

0,5 % Härter Topfzeit 15 Minuten.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon Metall-Spachtel Artikelnummer: 4073041

Technische Daten:

Basis: ungesättigte Polyesterharze
Härtertyp: BP-Paste (Benzoylperoxyd)
Dichte: 1,4 g/cm³
Schleifbar: 20-30 Minuten
Flammpunkt: 34°C

Lagerzeit: zwischen 15 und 25°C
12 Monate

Lieferform: 1,3 kg Dose

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon GmbH
Grüninger Weg 32
D-35415 Pohlheim-Garbenteich

www.carlofon.de
info@carlofon.de

Tel.: +49 (0) 64 04 205 16-0
Fax: +49 (0) 64 04 205 16-44