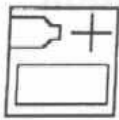

Prosol Universalspachtel

Charakteristik: Der Universalspachtel ist ein asbestfreier 2-Komponenten-Füllspachtel auf Polyesterharz-Basis. Das Produkt ist besonders zum Egalisieren von Vertiefungen und Unebenheiten auf Eisen, Stahl und GFK geeignet. Durch seine hohe Reaktivität und seine rasche Aushärtung ohne Oberflächenklebrigkeit kann der Universalspachtel leicht verspachtelt werden und ist schon nach kurzer Trocknungszeit gut schleifbar. Eine Verarbeitung auf senkrechten Flächen ist problemlos möglich. Dabei ist hohe Haft- und Biegefestigkeit gegeben.

Einsatzgebiete: Neben dem Einsatz im Fahrzeugbau und der KFZ-Reparatur eignet sich Reloplast besonders für die Anwendung im Maschinenbau zum Ausgleich von Lunker- und Schweißstellen. Als Kitt- und Dübelbefestigungsmasse ist der Spachtel auch für den Einsatz im Bausektor bestens geeignet. Im Haus- und Hobbybereich findet der Universalspachtel auch als Kleber von Eisen, Holz, Stein, Porzellan usw. Anwendung.

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 Universalspachtel nach Beschreibung gut mit Härter mischen (siehe Blatt 2) und gewünschter Schichtstärke aufspachteln. Nach der Trocknung kann der Universalspachtel mit allen handelsüblichen Lacksystemen überlackiert werden. Es empfiehlt sich, zur Schließung eventuell vorhandener Poren, eine zweite Schicht mit dem Prosol Feinspachtel aufzutragen.



100 : 1-3
Uni.Spachtel :
Härter

Mischungsverhältnis: Universalspachtel gut mit 2 - 3 % Härter nach Gewicht mischen. Überdosierung der Härterzugabe kann zu Fleckenbildung in der Lackierung führen.



20° C /
2 % Härter
4 – 7 min.

Tropfzeit: Je nach Umgebungstemperatur und Härterzugabe zwischen 3 und 10 Minuten. Bei 20°C und 2 % Härter beträgt die Tropfzeit etwa 4 – 7 Minuten.



15 – 20 min.

Trocknung: Unter normalen Umständen ist die Aushärtung nach 15 bis 20 Minuten beendet. Der Härtingsprozess 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.

Farbe: grau

Reinigung
der Werkzeuge:

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

Lagerstabilität:

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

Kennzeichnung:

VbF

Gefahrstoffverordnung

Universalspachtel
Härter

entfällt
entfällt

entzündlich
ätzend, brandfördernd,
enthält Benzol-Peroxid