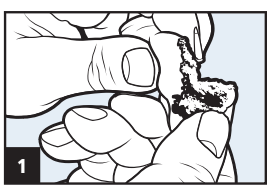
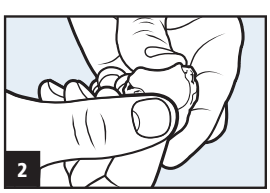
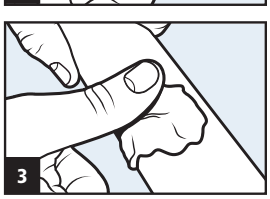
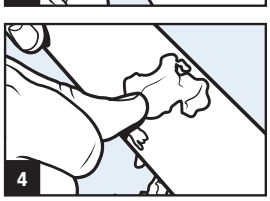
PIG®-Mehrzweck-
Epoxid-Spachtelmasse

Die PIG-Mehrzweck-Epoxid-Spachtelmasse eignet sich zum Abdichten oder Versiegeln praktisch aller Undichtigkeiten. Geeignet zum Füllen und Reparieren von Löchern und Rissen in Metall, Holz, Glas, Mauerwerk, Keramik und vielen Kunststoffen. Die Masse kann gebohrt, abgestochen, gefeilt, geschliffen und lackiert werden wie Metall. Die funktionale Härtung dauert 60 Minuten.









Verwendung

Für optimale Ergebnisse sollte zuerst die Oberfläche mit einem Reinigungsmittel oder Fettlöser gereinigt und dann mittels einer Feile oder grobem Schleifpapier angeraut werden, um die beste Klebewirkung zu erzielen.

Mischanweisungen:

Schritt 1 — Gewünschte Menge abbrechen oder abschneiden.
Schritt 2 — Masse kneten, bis deren Farbe einheitlich ist — ohne Streifen.
Schritt 3 — SOFORT auf Oberfläche aufbringen (Verarbeitungsdauer 3-5 Minuten).
Schritt 4 — Überstände vor der Aushärtung entfernen.

Tipps

- Die Aushärtung beginnt 2 Minuten nach dem Vermischen. Daher sollte die Reparatur abgeschlossen sein, bevor der Aushärtungsvorgang beginnt.
- Glatte Oberflächen lassen sich durch Abstreichen des Materials mit nassen Fingern oder einem feuchten Lappen erreichen, bevor die Aushärtung beginnt.
- Die Masse kann nach einer Aushärtungsdauer von einer Stunde gebohrt, gefeilt, abgestochen, geschliffen und maschinell bearbeitet werden.
- Nach Gebrauch Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Anwendungsbereiche

Reparaturen im Sanitärbereich
Siphons, Öl- und Wassertanks, Rohrverbindungen, Leitungsundichtigkeiten usw.

Kfz-Reparatur
Blechstreifen, Reparatur kleiner Dellen, Kraftstofftanks, Kühler, usw.

Spezialdichtungen
Zur dauerhaften Versiegelung und Verklebung.

Elektro-Bereich
Zur Verwendung anstelle von Isolierband, Keramikverbindungen, Porzellanisolatoren usw.

Unterwasser-Reparaturen
Beton-Schwimmbecken, Tanks, usw.

Zertifiziert von der NSF International gemäß NSF/ANSI-Standard 61 für Trinkwasserkontakt.

Vorsicht: Gesundheitliche Gefahren bei Verschlucken oder Augenkontakt. Enthält Epoxidharze und Amine. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen. Bei Augenkontakt mit Wasser ausspülen und ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

Aufbewahrung – Optimale Lagerung bei Zimmertemperatur. Frost, Feuchtigkeit und hohe Temperaturen beeinträchtigen die Verwendbarkeit von noch nicht verwendeter Spachtelmasse nicht. Wenn Masse gefroren ist, sollte sie zur besseren Vermischung zuerst einige Minuten aufgewärmt werden.

Lagerfähigkeit – Aufbewahrungstests haben bei versiegelter Originalverpackung eine Lagerfähigkeit von 24 Monaten ergeben.

Leistungsdaten

Lagerfähigkeit bei 24°C, mindestens: . . . . . 24 Monate
Shore-D-Härte nach vollständiger Aushärtung (24 h): 75
Zugscherfestigkeit auf Stahl (2,5 cm x 2,5cm x 0,15785 cm): . . . . 408 kg b.g.v.L. (6,2 MPa)
Druckfestigkeit: . . . . . .8.000 PSI (55 MPa)
Dichte: . . . . . 15,8 lb/gal, 1,9 g/cm³ Schwund. . . . . <1 %
Nichtflüchtige Inhaltsstoffe: . . . . . .100 %
Elektrischer Widerstand: . . . . . .30.000 Megaohm
Durchschlagsfestigkeit: . . . . . 300 V/mm
Obere Temperaturgrenzen
Dauerhaft:. . . . . 121°C
Zeitweise . . . . . 149°C
Chemikalienbeständigkeit – Beständig gegen Kohlenwasserstoffe, Ketone, Alkohole, Ester, Halogenkohlenwasserstoffe, wässrige Salzlösungen und verdünnte Säuren und Laugen

newpig.eu • UK: pigpen@newpig.com • **EU:** pigpost@newpig.com