EPOXY REPARATUR STICK

ZWEIKOMPONENTEN EPOXID KNETMASSE FÜR REPARATURARBEITEN



PRODUKTBESCHREIBUNG

Knetbare, zweikomponentige Epoxy Dichtmasse für dauerhafte Reparaturen und zur Restauration von fast allen Materialien.

ANWENDUNGSBEREICH

Zur Reparatur und zum Auffüllen von undichten Stellen, Löchern und Rissen in z.B. Rohrleitungen, Heizkörpern, Boilern, Abwasserleitungen, Lüftungskanälen, Dachrinnen und Speichertanks geeignet. Klebt unter anderem auf Stahl, Kupfer, Aluminium, Eisen, Zink, PVC, Holz, vielen Kunststoffen, Keramik, Fliesen und Beton.
Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE und Bitumen.

EIGENSCHAFTEN

· Härtet schnell aus
· Einfach ohne Werkzeuge aufzutragen
· Härtet ohne Schrumpf
· Klebt auch auf feuchten Oberflächen.
· Kann innen und außen eingesetzt werden
· Nach dem Aushärten kann es geschliffen, gebohrt und gesägt werden
· Lackierbar
· Resistent gegen Chemikalien
· Wasserfest

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +15 °C und +25 °C verarbeiten.
Persönliche Sicherheit: Bitte Handschuhe tragen.
Anforderungen an die Oberflächen: Die Oberfläche muss gründlich gesäubert und entfettet werden.
Vorbereitung der Oberflächen: Glatte Oberflächen leicht anrauen.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:
Gewünschte Menge abschneiden und Schutzfolie entfernen. Masse gründlich kneten (mindestens eine Minute), bis diese eine homogen-graue Farbe besitzt. Das Material unmittelbar auftragen und innerhalb von 2 min wie gewünscht modellieren. Überschüssige Produktreste mit einem feuchten Spachtel oder Messer entfernen. Nach 5 - 10 Minuten kann man die Aushärtung bemerken. Nach vollständiger Aushärtung (30 Minuten) kann das Produkt gebohrt, gesägt, geschliffen und lackiert werden. Nach Kontakt mir der Haut sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.
Zu beachten: Fingerabdrücke können vor dem Aushärten durch Reiben mit Wasser oder einem feuchten Tuch entfernt werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Epoxidharz
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Öl, Fett, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Grau
Konsistenz:	Fester Kitt
Dichte ca.:	2,18 g/cm³
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Endfestigkeit (Alu):	6 N/mm²
Endfestigkeit nach:	12 Stunden
Handfestigkeit:	30 min
Minimale Anwendungstemperatur:	10 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-30 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	120 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Überstreichbarkeit:	Ja
Topfzeit/Verarbeitungszeit:	5 Minuten
Lösungsmittelfrei:	Ja
UV-Beständigkeit:	Sehr gut
Wasserbeständigkeit:	Gut
Wasserlöslich:	Nein

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate ab Herstellung.
Das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C aufbewahren.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.