

SERINGUE EPOXY REPARATION CUIVRE

FUNKTION

Schnellhärtender flüssiger Zweikomponentenkitt auf Epoxidharzbasis zur Reparatur von Lecks, Rissen und Löchern an starren Rohrleitungen aus Metall, insbesondere aus Kupfer, Messing oder Bronze. Auch für die Reparatur von Kunststoffrohrleitungen (z.B. aus PVC) geeignet.

- Einfache Anwendung: Spritze für einfache Dosierung, mit Spatel zum Mischen und Auftragen, die Blisterverpackung kann als Behälter verwendet werden.
- Auch für die Reparatur zerbrochener Gegenstände und zum Verkleben verschiedener Materialien geeignet.

Technische Daten

Spezifikationen	Merkmale
Art	Zweikomponentenharz (Epoxidharz).
Endgültige Farbe	Braun.
Shore D-Härte	82
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +93°C
Druckbeständigkeit	Bis zu 20 bar nach 1 Stunde Aushärtezeit.
Haftkraft	Bis zu 55 kg/cm ² (Kupfer auf Kupfer)
Abbindezeit	5 Minuten
Vollständige Aushärtezeit	12 Stunden
Kompatibilität	Wasser, behandeltes Poolwasser, gängige Haushaltsprodukte.
Geeignete starre Materialien	Kupfer, Bronze, Messing, Edelstahl, Stahl, Gusseisen, PVC, PVCC, Glasfaser, Holz, Beton (mit Ausnahme von PE, PP, PFTE und Bitumen).
Anwendung auf feuchtem Untergrund	Ja, jedoch nicht unter Wasser.
Anstrich	Ja, nach vollständiger Aushärtung

Anwendung

Vorbereitung

- Bei Reparaturen an Rohren vor der Anwendung die Wasserzuleitung unterbrechen, um nach Möglichkeit eine trockene Fläche bearbeiten zu können.
- Die Flächen für verbesserte Haftung anschleifen.
- Mit einem geeigneten Lösungsmittel reinigen und entfetten (Alkohol, Aceton).

Gebrauchsanweisung

- Spitze der Spritze mit einem Cutter abschneiden.
- Sicherung zwischen den beiden Kolben entfernen. Die Sicherung dient anschließend als Stopfen zum Verschließen der Spritze, so dass das ungenutzte Produkt gut aufbewahrt werden kann.
- Die Kolben der Spritze nach unten drücken, bis die gewünschte Menge ausgetreten ist. Als Aufnahmebehälter dient die Blisterverpackung aus Kunststoff.
- Die Spritze anschließend mit dem Stopfen verschließen.

- Die beiden Komponenten mit dem beiliegenden Spatel mischen, bis (nach ca. 1 Minute) eine homogene Masse entsteht.
- Diese Mischung innerhalb von 5 Minuten auftragen. Bei der Reparatur eines Rohrs das Produkt an der Reparaturstelle und 1 bis 2 cm darüber hinaus mit einer Dicke von ca. 2 mm auftragen. Bei Verklebungen das Produkt auf eine der beiden Flächen auftragen und anschließend die beiden Klebeflächen aufeinander legen. Je nach Gewicht des zu verklebenden Gegenstands gegebenenfalls bis zum vollständigen Aushärten abstützen.
- Vor Gebrauch mindestens 1 Stunde und nach Möglichkeit 12 Stunden warten, um ein vollständiges Aushärten zu gewährleisten.

Reinigung der Geräte

- Der Spatel und die Blisterschale lassen sich am besten durch mechanisches Abkratzen nach dem Aushärten reinigen.
- Bei Bedarf kann das Produkt frisch mit einem Lösungsmittel entfernt werden (je nach Oberfläche Alkohol oder Aceton).
- Nach dem Aushärten kann das Produkt nur mit mechanischen Mitteln entfernt werden.

Lagerung

Bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C lagern.

Das auf der Verpackung angegebene Verfallsdatum gilt für das ungeöffnete Produkt, das bei 20°C und normaler Luftfeuchtigkeit gelagert wurde.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Ergebnis der in unseren Labors durchgeführten Messungen. Angesichts der Vielzahl verschiedener Materialien, bestehender Qualitätsunterschiede und der Vielseitigkeit der Arbeitsmethoden empfehlen wir den Anwendern, vor dem Gebrauch Prüfungen unter tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Das vorliegende Dokument kann in Abhängigkeit von der Weiterentwicklung der Produkte bzw. unseres Wissensstands ohne weitere Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen daher, vor der Anwendung zu prüfen, ob Ihnen die neueste Version vorliegt.

Das Sicherheitsdatenblatt kann im Internet eingesehen werden auf der Website www.quickfds.com