

REPARATION CUIVRE

Funktionalität

Zweikomponenten-Epoxidkitt in Form von Knetmasse, mit Kupferpulver verstärkt.

- Für schnelle Reparaturen und zum Verkleben von Materialien wie Kupfer und Kupferlegierungen, Messing und Bronze.
- Reparatur nach 1 Stunde verwendbar.

Technische Merkmale

Merkale	Spezifikationen
Farbe des Härters	Graugrün
Farbe des Harzes	Kupfer
Farbe der Mischung	Kupfer
Verarbeitungszeit bei 24 °C	3 bis 5 Minuten
Abbindezeit bei 24 °C	15 Minuten
Trocknungszeit vor Gebrauch	1 Stunde
Vollständige Aushärtezeit	24 Stunden
Merkmale des ausgehärteten Produkts	
Dichte	2
Temperaturbeständigkeit	120°C bei Dauerbelastung, 150°C bei Spitzenbelastung
Druckbeständigkeit	5 Bar
Shore D-Härte	80
Beständigkeit	Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien und gängige Haushaltsmittel: Kohlenwasserstoffe, Ketone, Alkohol, Ester, Lösungsmittel, Halogene, wässrige Salzlösungen, verdünnte Säuren und Basen.
Bearbeitung des Produkts	60 Minuten nach dem Auftragen lässt sich der ausgehärtete Kitt wie Metall bearbeiten, durch Bohren, Sägen, Feilen, Anstreichen.
Auf feuchter Oberfläche anwendbar	ja

Anwendung

Vorbereitung

- Bei Arbeiten an Druckleitungen, vor der Anwendung den Druck abstellen.
- Die Auftragsflächen müssen sauber, oxidationsfrei, fettfrei (z.B. nach Reinigung mit Aceton oder Ethanol) und trocken sein.

- Für bessere Haftung die Flächen mit Schleiftuch oder Schleifpapier anrauen.

Gebrauchsanweisung

- Die Schutzfolie abziehen und die gewünschte Menge Dichtmasse abschneiden. Mit der Hand kneten, bis die Masse eine einheitliche Farbe annimmt (1 bis 2 Minuten).
- Innerhalb von 2 Minuten verarbeiten. Dichtmasse fest an die Reparaturfläche andrücken, so dass sie in die Risse und Vertiefungen eindringt. Behandel over 2 cm extra aan weerszijden van het te repareren gebied. Bei Rohrleitungen, Druck abgeschaltet, stelle mit dem Kitt einen Ring her, der das Rohr umgibt.
- Überschüssiges Produkt vorzugsweise mit einem angefeuchteten Werkzeug abschneiden. Reparatur nach 1 Stunde verwendbar.

Reinigung des Materials

Die Geräte können vor dem Aushärten des Kitts vorzugsweise mit Aceton, alternativ auch mit Ethanol gereinigt werden.

Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

Das Sicherheitsdatenblatt ist im Internet einsehbar unter www.quickfds.com oder www.geb.fr .

Falls das Produkt den Detergenzienvorschriften unterliegt: Liste der Inhaltsstoffe auf Anfrage unter der E-Mail-Adresse reach@geb.fr

Wenn das Produkt der Biozid-Verordnung unterliegt oder ein Biozid zu seinem Schutz enthält : Informieren Sie sich über das Sicherheitsdatenblatt - Bitte achten Sie auf einen verantwortungsvollen Umgang mit den verwendeten Produkten.

Tipp

Um eine glatte Oberfläche zu erhalten, sofort nach dem Auftragen und vor dem Aushärten mit der Hand oder mit einem feuchten Lappen glätten.

Bemerkungen

Auf feuchten Oberflächen die Dichtmasse auf dem Untergrund halten, bis das Aushärten begonnen hat (ca. 15 Minuten).

Die Verpackung gut verschließen, um optimale Haltbarkeit zu gewährleisten.

Lagerung

Bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C lagern.

Das auf der Verpackung angegebene Haltbarkeitsdatum bezieht sich auf ein ungeöffnetes Produkt, das bei 20 °C unter normalen Luftfeuchtigkeitsbedingungen aufbewahrt wird.

Sortieren von Verpackungen und Abfall

Beachten Sie die Angaben auf der Produktverpackung und die geltenden örtlichen Vorschriften.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und sind die Ergebnisse von Messungen, die in unserem Labor durchgeführt wurden. Aufgrund der Vielzahl von Materialien, Qualitätsunterschieden und unterschiedlichen Arbeitsmethoden empfehlen wir Ihnen, Vorversuche unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Dieses Dokument kann je nach Weiterentwicklung der Produkte oder unserem Wissensstand ohne Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen daher, unter <http://www.geb.fr> zu prüfen, ob Sie im Besitz der neuesten Version sind.