

REPARATUR ALLER MATERIALIEN

FUNKTIONALITÄT

Epoxidkitt mit 2 koaxialen Komponenten, mit Stahlpulver verstärkt

- Schnelle Reparaturen und Verklebungen von Materialien unterschiedlicher Art: Eisenmetalle, Kupfer, Messing, Aluminium, Gusseisen, Keramik, Holz, ..., außer Polyethylen (PE).

Technische Daten

Spezifikationen	Eigenschaften
Farbe Härter	Schwarz
Farbe Harz	Grau
Farbe der Mischung	Dunkelgrau
Eigenschaften des gehärteten Produkts (gemessen nach kompletter Aushärtung, 24 Std.):	
Dichte	2.1
Trockenextrakt	100 %
Aushärtezeit (bei 20 °C)	5 - 10 min
Komplette Aushärtung (bei 20 °C)	1 Std.
Temperaturbeständigkeit	120 °C konstant, 150 °C Spitzentemperatur
Härte shore D	75 - 85
Scherfestigkeit auf Stahl	5.5 - 6.9 MPa
Schrumpfung bei Aushärtung	< 1 %
Beständigkeit	Ausgezeichnet bei gängigen Chemikalien und Haushaltsprodukten: Kohlenwasserstoff, verdünnte Säuren und Laugen, Reinigungslösungen, ...
Bearbeitung des Produktes	60 min nach der Auftragung, der gehärtete Epoxidkitt kann gebohrt, gesägt, gefeilt, geschmirgelt, gestrichen und wie ein Metall bearbeitet werden.

Anwendung

Vorbereitung

- Im Fall einer Verwendung bei Druckrohrleitungen vorher den Druck ausschalten.
- Für eine bessere Haftung die Oberflächen aufräumen, mithilfe von Schleifleinen oder Schleifpapier.
- Die Anwendungsoberflächen müssen sauber, desoxidiert, entfettet (mit Aceton oder Ethylalkohol zum Beispiel) und trocken sein

Gebrauchsanweisung

- Entfernen der Schutzfolie und Abschneiden der gewünschten Menge Kitt. Von Hand kneten, bis eine gleichmäßige Farbe entsteht.
- Auftragen der Mischung innerhalb von 5 Minuten durch festes Andrücken auf die zu reparierende Oberfläche und dabei in sichtbare Risse und Vertiefungen eindringen lassen. Abschneiden des überschüssigen Materials, vorzugsweise mit einem feuchten Werkzeug.

- Um ein glattes Erscheinungsbild zu erzielen, glätten Sie manuell oder mit einem feuchten Tuch direkt nach dem Auftragen und vor der Aushärtung.

Reinigung der Werkzeuge

Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt vor dem Härten des Kitts, vorzugsweise mit Aceton oder, falls nicht vorhanden, mit Ethylalkohol.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung

Das Sicherheitsdatenblatt ist im Internet verfügbar auf www.quickfds.com oder auf <http://www.geb.fr/fiches.php>

Tipp

Im Falle eines Lecks in einer Rohrleitung mit dem Kitt einen Ring formen, um die Rohrleitung damit zu umschließen und fest andrücken.

Lagerung

Lagern bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C.

Das auf der Verpackung angegebene Haltbarkeitsdatum gilt für ein nicht angebrochenes Produkt, bei einer Aufbewahrung von 20 °C unter normalen Luftfeuchtigkeitsbedingungen.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben und sind Ergebnisse der in unserem Labor durchgeführten Messungen. Angesichts der Vielzahl verschiedener Materialien, der Qualitätsunterschiede und der Vielseitigkeit der Arbeitsmethoden empfehlen wir Ihnen, Vorversuche unter tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen. Das vorliegende Dokument kann in Abhängigkeit von der Weiterentwicklung der Produkte oder unseres Wissensstands ohne weitere Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen ebenfalls, vor der Anwendung auf <http://www.geb.fr/fiches.php> zu prüfen, ob Ihnen die neueste Version vorliegt.