

Eigenschaften

- Geruchlos
- Enthält kein Asbest
- Gute Verarbeitung auch in vertikalen Fugen
- Hervorragende Haftung (ohne Voranstrich) auf den meisten Baumaterialien (Beton, Aluminium, Schamotteziegel, Glas, Stahl und Eisen)
- Gute mechanische Eigenschaften
- Nicht zur Abdichtung von Dehnungsfugen geeignet
- Darf auch nach Aushärtung nicht Regen oder Auswaschen mit fließendem Wasser ausgesetzt sein
- Temperaturbeständigkeit: von -20 °C bis +1600 °C
- Anwendungstemperatur: von +5 °C bis +35 °C
- Verhindert die Ausbreitung von Feuer, Rauch und Gasen
- Farbe: schwarz

Teste und Prüfungen

REI 180 Brandschutztest

Anwendungsbereich

- Zum Kleben von feuerbeständigen Materialien, wo eine hohe Temperaturbeständigkeit bis zu 1600 °C und Feuerbeständigkeit gefordert ist: Öfen, Schornsteine, Herde, Abdichtung um Rohre
- Kann auf Beton, Aluminium, Schamotteziegel, Glas, Stahl und Eisen angewendet werden

Technische Daten

Farbe	schwarz
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +1600 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Zündtemperatur	nicht entflammbar und nicht brennbar
Volumenverlust	ca. 35 %

Gebrauchsanweisung

Oberflächenvorbereitung

Die abzudichtende Oberfläche muss fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Alle losen Teile entfernen. Vor Anwendung muss die Oberfläche benetzt werden.

Fugen- und Kartuschenvorbereitung

Die Kartusche oben abschneiden und Kartuschen Spitze anschrauben, die dann schräg je nach Fugenbreite abgeschnitten wird. Die Kartusche in die Pistole einsetzen. Bei Arbeitsunterbrechungen oder dem Austausch der Kartusche den Hebel der Auspresspistole loslassen und den Kolben zurückziehen.

Das Material in die Fuge auspressen und sofort nach dem Auftragen mit einem Spachtel oder feuchten Tuch glätten. Überschüssiges Material entfernen bevor das Material aushärtet. Die Aushärtung dauert 24 Stunden, danach das Material langsam erwärmen.

Bei der Aushärtung können folglich des Volumenverlusts des Dichtstoffs auf die Oberfläche keine Risse entstehen. Diese können entfernt werden indem eine zusätzliche Schicht aufgetragen wird, die sich mit der ersten zusammenklebt.

Anwendungszubehör sofort nach Anwendung mit Wasser reinigen, da das ausgehärtete Material sehr schwer zu entfernen ist.

Lagerung

Mindestens 12 Monate bei +10 °C bis +25 °C in ungeöffneter Verpackung bei trockener Lagerung. Nicht in der Nähe von kalten oder heißen Körpern lagern.

Hinweis

Die Angaben beruhen auf unseren Prüfungen und praktischen Erfahrungen. Aufgrund möglicher spezifischer Bedingungen und Arbeitsweisen empfehlen wir jedoch Verträglichkeitsprüfungen für jede Anwendung.

Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.