



TZ-FEUERDESIGN

Technisches Datenblatt Feuerfester Dichtstoff 1500°C

Schnell abbindender, geruchloser Kitt zum Abdichten von Kaminen, Öfen, Herden, Schornsteinen, feuerfesten Steinen, Brandwänden und Fugen usw. Lässt sich leicht auf Glas-, Aluminium-, Beton-, Ziegel-, Eisen- und Stahlfugen auftragen und ist bei hohen Temperaturen (+ 1.600 °C) gemäß den Normen REI 120/180 nicht nur feuerbeständig, sondern auch rauch- und gasdicht.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe: schwarz

Spezifisches Gewicht (g/ml): 1,8

Anwendungstemperatur: +5 °C bis + 35 °C

Betriebstemperatur: -20 °C bis + 1600 °C

Schrumpfung: ca. 35%ig

Entzündbarkeitspunkt: nicht entflammbar und nicht brennbar

Zusammensetzung: Natriumsilikat gemischt mit inerten Mineralien; ENTHÄLT KEIN ASBEST.

Lagerstabilität: Ein Jahr bei Raumtemperatur von 10/25 °C; Produkt nicht im Frost oder in der Nähe von Wärmequellen lagern.

KLASSIFIZIERT REI 180 Zertifikatsnummer CSI 0803RF

ANWENDUNGSMETHODE

Öffnen Sie die Kartusche, indem Sie die Düse nach unten, weg vom Gesicht, richten und dann die Spitze aufsetzen. Die Verbindungsstellen müssen zuvor gereinigt, entfettet und staubfrei sein. Vor dem Auftragen des Produkts wird empfohlen, die zu behandelnden Teile zu befeuchten.

Das Produkt tief eindringen lassen (eine eventuell isolierende Dichtung ändert die physikalischen Eigenschaften nicht) und unmittelbar nach dem Auftragen das Produkt mit einer Spachtel oder einem feuchten Tuch glätten und überschüssiges Material mit Wasser entfernen, bevor es eintrocknet.

Das Produkt 24 Stunden trocknen lassen, dann langsam erhitzen, bis es aushärtet. Während dieses Vorgangs können kleine Risse aufgrund des physikalischen Schrumpfens des Produkts auftreten, die endgültig durch ein weiteres Auftragen von Material auf das bereits ausgehärtete Produkt beseitigt werden sollten, ohne dass Risiken entstehen.



TZ-FEUERDESIGN

Technisches Datenblatt Feuerfester Dichtstoff 1500°C

VERPACKUNG

Kartusche mit 310 ml

WARNHINWEISE

Nicht geeignet für Dehnungsfugen und Anwendungen in feuchten und wetterexponierten Bereichen. Haut- und Augenreizend, die Verwendung von Handschuhen und Schutzbrillen wird empfohlen.

Nach der Verwendung gut mit Wasser reinigen, da der Dichtstoff nach dem Aushärten nicht leicht zu entfernen ist.

Leichtes Austreten von Flüssigkeit beim Öffnen oder Entleeren der Kartusche beeinträchtigt weder die Funktionalität noch die Übereinstimmung des Produkts.

Haltbarkeit: 1 Jahr ab Produktionsdatum, auf der Kartusche gestempelt.

Hinweise

Evoltex garantiert die gleichbleibende Qualität entsprechend den eigenen technischen Spezifikationen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Ergebnisse, die von Dritten erzielt werden, da Arbeitsmethoden außerhalb unserer direkten Kontrolle liegen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produkts für die Produktionsanforderungen zu überprüfen; notwendige Maßnahmen zum Schutz von Personen und Gegenständen bei der Anwendung des Produkts zu ergreifen. Evoltex übernimmt keine ausdrückliche oder stillschweigende Verantwortung für Schäden jeglicher Art, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen, einschließlich entgangener Gewinne. Unser technischer Support steht für Klarstellungen und/oder technische Unterstützung zur Verfügung.