

Technisches Datenblatt



Kleber für feuerfeste Bauteile

Schwarzer oder beige-farbener Hochtemperatur-Ofenkitt.

Vorteile u. Eigenschaften

- sehr gutes Haftvermögen
- sehr hohe Temperaturbeständigkeit bis +1100°C
- keine Rauchentwicklung
- geschmeidig in der Anwendung
- zum vollständigen Aushärten auf über 200°C hochheizen.
- Verarbeitungstemperatur: +5°C - +40°C
- Durchhärtungszeit: 48 Std
- Trocknungszeit:
 - Bei großflächigen Klebungen(Kartusche) 48 h
 - Bei Einkleben der Glasfaserschnur in Ofentür 2-3 h

Anwendungsgebiete

Schamottkleber HT 1100 dient zum Verkleben von feuerfesten Bauteilen und zum Befestigen von Dichtschnüren, Dämmplatten, Muffen, Hüllrohren, Schamottteilen, etc..

Prüfungen und Freigaben

./.

Anwendung

Kartusche:

Der Untergrund muss sauber, staubfrei und fettfrei sein. Schamottkleber HT 1100 auf die zusammenzuklebenden Teile streichen. Fügen Sie die zu klebenden Teile in der gewünschten Position aneinander. Dabei einige Sekunden lang drücken, damit der Kleber sich gut auf dem Untergrund verteilt. Etwa 48 Stunden bei Umgebungstemperatur trocknen lassen, bevor die Temperatur langsam gesteigert wird. Die Verbindungsstelle darf dabei jedoch nicht in direkten Kontakt mit der Flamme kommen. Die benutzten Arbeitsmittel sind mit Wasser zu reinigen.

Tube:

Wenn ein Glasfaserzopf an einem Einbau-Kamin angebracht werden soll, füllen Sie die Nute mit dem Kleber und drücken Sie ihn an, um ihn in Position zu halten. Die Aushärtungszeit beträgt circa 2-3 Stunden. Danach kann der Ofen oder Kamin langsam hochgeheizt werden.

Haltbarkeit und Lagerung:

Kartusche (beige): 36 Monate kühl und trocken in geschlossener Originalverpackung

Tube 17 ml (schwarz): 24 Monate kühl und trocken in geschlossener Originalverpackung

Artikelnummer, Gebinde und Verpackungseinheiten

Art.-Nr.	Gebinde	VPE
11301	310ml Kartusche	12
11302	17ml Tube	160

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt



Als Ofenschnurkleber in der 17 ml Tube.