



TZ-FEUERDESIGN

EVOLFIX GLUE

Evolfix-Kleber ist ein gebrauchsfertiger Kleber, der zum Abdichten und Befestigen verwendet wird. Seine Formel mit alkalischen Silikaten und mineralischen Bestandteilen bietet eine Temperaturbeständigkeit bis zu 1100°C.

Anwendungen

Evolfix Kleber hat eine gute Haftung auf faserigen Produkten, Metallen, feuerfesten Materialien und jeder Art von Baumaterial, weshalb er für folgende Zwecke verwendet werden kann:

- Die Befestigung von Packungen (Keramikfasern, Glasfasern);
- Die Befestigung von feuerfesten Produkten auf Metallteilen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind;
- Die Verbindung von Platten, Muffen und anderen feuerfesten Produkten.
- Die Montage von feuerfesten Steinen in Öfen und Heizgeräten.

Technische Merkmale

Formular: konsistente Paste, nicht fließend

Farbe: beige

PH: 11,5±1,0

Brookfield RVT-D Viskosität: 1700 ± 500 Pa.s (bei 1 tr/min und 20°C)

Dichte: 1,81 ±0,05

Trockenextrakt: 72.5±2%

Maximale Granulometrie der Ladungen unter 100 Mikron

Feuerfest (setzt keinen Rauch frei)

Trocknungszeit: Bei 20 °C: mindestens 48 Stunden. Bei 100 °C: mindestens 4 Stunden. Es trocknet langsam an der Luft (hängt stark von der Dicke, Temperatur und dem Feuchtigkeitsgehalt ab) und härtet mit Wärme aus.

Leitlinien für Benutzer

- Die Untergründe müssen gereinigt, staub- und fettfrei sein.
- Tragen Sie den Kleber auf die zu montierenden Teile auf (bei Dämmstoffen kann der Kleber mit einer Kelle oder einem Spachtel aufgetragen werden);
- Positionieren Sie die zu verbindenden Teile, indem Sie einige Sekunden lang Druck ausüben, damit sich der Kleber ausbreiten kann und die Übertragung des Klebers auf die Träger voranschreitet. Bei der Befestigung von Dichtungen auf Einsätzen eine Schnur Kleber in den Einsatz geben, dann die Dichtung auf den Kleber auftragen und Druck ausüben, um sie in Position zu halten;
- Ca. 48 Stunden bei Raumtemperatur trocknen lassen, bevor die Temperatur schrittweise erhöht wird, ohne dass die Baugruppe in direkten Kontakt mit der Flamme kommt. Das Material sollte mit Wasser gereinigt werden.

Standard Packaging

30 gr/17 ml

115 gr/70 ml

500 gr/310 ml

800 gr/480 ml

15 kg 25 kg

Lagerung

Mindestens 12 Monate verschlossen in der Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C. Eine kontinuierliche längere Lagerung bei höheren Temperaturen kann in bestimmten Fällen zu einer Verschlechterung der Eigenschaften des Produkts führen.

Dorfstrasse 12, 6454 Flüelen (CH)

+41 41 870 89 16 (Tel.) / +41 41 870 89 16 (Fax) - info@tz-feuerdesign.ch / tz-feuerdesign.ch

TZ-Feuerdesign GmbH / CHE-326.777.899