

---

## **HERMETIC™ KLEBER – EIGENSCHAFTEN UND BETRIEBSANWEISUNG**

HERMETIC™ Keramikkleber ist in Form einer halbflüssigen, dunkelgrauen Paste. Es wird auf Basis von Aluminiumsilikaten hergestellt und ist hochtemperaturbeständig (bis 1100 Grad C).

### **WIE FUNKTIONIERT DER KLEBSTOFF**

Der Kleber funktioniert auf zwei Arten.

Die Verbindung zwischen Klebstoff und Substrat ist chemischer Art. Entscheidend ist hier die Haftung zwischen Klebstoff und Untergrund, also Stahl oder Gusseisen.

Die Verbindung zwischen Kleber und Dichtung ist mechanisch.

Beim "Binden" des Klebers wird die Faserschicht, die beim Verlegen der Dichtung in den Kleber gedrückt wurde, eingeklemmt. Die Mischung benötigt Luft zum Aushärten.

### **GEBRAUCHSANWEISUNG**

- nach dem Entfernen der gebrauchten Dichtung reinigen Sie die Oberfläche von den Resten des alten Klebers und entfetten Sie sie (mit Brennspritus abspülen), falls der vorherige Kleber aus der Gruppe der Silikone stammte;
- verteilen Sie den Kleber gleichmäßig über den Boden der Nut; die Leimschicht sollte ca. 2 mm dick sein (den Kleber nicht zu dick verteilen, da beim Verlegen der Schnur der Kleber seitlich herausgedrückt werden kann);
- beginnen Sie mit dem Verlegen der Schnur von der Mitte der unteren, horizontalen Rille; die Schnur sollte gleichmäßig und gefühlvoll in den Kleber gedrückt werden; da der anfängliche Halt der Schnur durch den Kleber ziemlich schwach ist, sollte der nicht verklebte Teil der Schnur mit der anderen Hand gestützt werden;
- nach dem Verlegen der Schnur auf der gesamten Länge der Rille prüfen Sie bitte, ob der Kleber nicht unter der Schnur herausgedrückt wurde; wenn dies der Fall ist, entfernen Sie ihn mit einem feuchten Tuch;
- durch Schließen der Tür können Sie die Dichtung richtig anbringen; dann öffnen Sie die Tür, um besseren Luftzugang zum Kleber zu ermöglichen;
- der Kleber beschädigt die Glasfasern im nassen Zustand; dieser Prozess wird durch hohe Temperaturen verstärkt, daher soll man 8-10 Stunden abwarten, bis der Klebstoff fest und gründlich trocken wird;

Jetzt können Sie im Kamin anzünden!