



# Scheda Tecnica

Data: Novembre 2018

## Pattex RF 999 Camini e Stufe

Descrizione: Sigillante inorganico resistente ad alte temperature

### CARATTERISTICHE

**Pattex RF 999** è Sigillante refrattario inorganico a base acquosa che, una volta asciugato, forma un giunto duro e senza fessure, oltre a conferire un'alta resistenza alla temperatura. Idoneo per giunti con poche vibrazioni e sottoposti ad alte temperature.

- Resistente a estreme temperature fino a picchi di 1500°C
- Resistente al fuoco diretto
- Buona aderenza sulla maggior parte delle superfici usate in edilizia
- Non rilascia fumi
- Verniciabile

### APPLICAZIONI

- Riparazione delle fessure nei forni.
- Sigillature dei giunti sottoposti al fuoco diretto.
- Sigillatura e collocazione dei mattoni refrattari.
- Collocazione dei pannelli antincendio. Canne fumarie.
- Per le sigillature e unioni di: Stufe, Caldaie, Forni, Barbecue, Marmitte.

Applicabile su cemento, calcestruzzo, mattoni, mattoni refrattari, vetro, ferro, acciaio, acciaio galvanizzato, alluminio anodizzato.

### DATI TECNICI

<b>Prodotto non indurito</b>	
<i>Tipo di sigillante</i>	Inorganico base acqua
<i>Apparenza</i>	Pasta tissotropica
<i>Densità (ISO 2811-1)</i>	~ 1,8 g/cm <sup>3</sup>
<i>Resistenza al flusso (ISO 868)</i>	~ 0 mm
<i>Temperature di applicazione</i>	Da +10 a +35°C
<i>Indurimento (+23°C, 50% RH)</i>	~ 48 ore
<b>Prodotto indurito</b>	
<i>Densità (ISO 2811-1)</i>	~ 2 g/cm <sup>3</sup>
<i>Resistenza alla temperatura</i>	Fino a picchi di 1500°C

### ISTRUZIONI PER L'USO

**Pattex RF 999** viene fornito pronto all'uso e può essere applicato direttamente dalla cartuccia senza pretrattamenti speciali.

#### Preparazione della superficie:

Tutte le superfici devono essere pulite e asciutte, prive di polvere, grasso o qualsiasi elemento possa influire sull'adesione del sigillante.

**Applicazione:**

Tagliare la punta della cartuccia e avvitare il beccuccio. La punta del beccuccio può essere tagliata di sbieco (a 45 gradi) a seconda della larghezza del giunto. Estrudere con un'apposita pistola direttamente dalla cartuccia. Lisciare il cordolo con una spatola bagnata con acqua saponata, prima della formazione della pelle.

Lasciare asciugare il sigillante per almeno 2 giorni prima aumentare lentamente e progressivamente la temperatura, per evitare la formazione di bolle. Non lasciare che il prodotto indurito a contatto con acqua stagnante.

**Pulizia:**

Utensili sporchi con sigillante fresco possono essere puliti con un panno asciutto o imbevuto di solvente. Qualsiasi sigillante polimerizzato può essere rimosso meccanicamente mediante raschiatura oppure utilizzando un apposito prodotto di rimozione silicone.

**Altre informazioni**

La sigillatura deve essere mantenuta pulita. Tenere conto della circolazione dell'aria nella stanza in cui viene applicato il sigillante. La velocità di indurimento dipende dalla temperatura, dall'umidità e dalle dimensioni del giunto. Il prodotto applicato a bassa temperatura, a bassa umidità o applicato in grande quantità, ha bisogno di un maggior tempo per reticolare.

**LIMITAZIONI**

- Si consiglia di effettuare test di compatibilità prima di verniciare il prodotto.
- Non usare nei giunti di movimento.
- Non lasciare che il prodotto essiccato sia a contatto con acqua stagnante.

La polimerizzazione di questo prodotto può variare in base alla temperatura, all'umidità, alla porosità dei supporti, al volume del prodotto applicato, ecc. Una guida approssimativa per le applicazioni tipiche a temperatura ambiente e umidità media sarebbe di circa 48 ore. L'indurimento può essere accelerato dall'applicazione di un calore delicato e progressivo (non superare i 100 ° C durante la polimerizzazione, poiché ciò potrebbe causare il fallimento dell'applicazione).

**STOCCAGGIO**

**Pattex RF 999** deve essere conservato in luogo fresco e asciutto ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Se ben conservato, il prodotto è stabile per 12 mesi.

**NOTE**

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta. Utilizzare vestiti protettivi mentre si lavora con i sigillanti. I vapori non devono essere inalati per troppo tempo in alte concentrazioni. Ventilare bene il luogo di applicazione. Una volta reticolato il silicone può essere maneggiato senza rischi per la salute.

Per ulteriori informazioni visitare i siti:

[www.henkel.it](http://www.henkel.it)

[www.portalehenkel.it](http://www.portalehenkel.it)

**HENKEL ITALIA**

**Via Amoretti, 78**

**20157 – Milano**

**Tel. 02 357921**

“Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Italia si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Italia – via Madrid, 21 – 24040 Zinaonia (BG)