

Silicone alte temperature SAT

Sigillante siliconico a base acetica resistente alle alte temperature.



Sigillatura di caminetti



Sigillatura di piani cottura

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Muratura
- Plastiche (non su PE, PP, Teflon)
- Metalli
- Vetro e ceramica
- Superfici vetrose
- Superfici smaltate
- Alluminio anodizzato

Non idoneo per:

- Pietra naturale
- Legno
- Substrati bituminosi

CERTIFICAZIONI



VANTAGGI

- Marcato CE per la sigillatura di facciate (lato interno e/o esterno, anche per clima freddo) e vetrate (anche per clima freddo).
- La resistenza alle alte temperature fino a +260°C (nel breve termine fino a +315°C) rende il prodotto ideale per l'utilizzo in giunti sottoposti ad elevati stress termici.
- Elevata adesione su molti supporti. Per substrati molto porosi eseguire un test preliminare di compatibilità.
- La componente siliconica a polimerizzazione acetica consente un'ottima lavorabilità e polimerizza in una gomma dura e flessibile.
- Buona resistenza agli agenti chimici, all'invecchiamento e ai raggi UV.

APPLICAZIONI

Certificato per la sigillatura non strutturale di:

- Facciate in ambito edile F EXT-INT CC, lato interno e/o esterno, anche per clima freddo (es. pannelli prefabbricati in calcestruzzo)
- Vetrate G CC, anche per clima freddo

Adatto anche per la sigillatura di:

- Giunti di piani cottura, forni e caminetti
- Giunti di caldaie e forni industriali
- Giunti di tubazioni e profili soggetti alle alte temperature
- Griglie di ventilazione
- Unità di condizionamento aria

FUNZIONAMENTO

- Eliminare dalle superfici sporco, polvere, olio e ruggine. Smerigliare o sabbare le superfici porose. Pulire vetro e i metalli con solvente
- Tagliare l'estremità di estrusione, applicare il beccuccio alla cartuccia tagliare la punta per adattarla alle dimensioni del giunto ed inserire in una pistola per silicone fischer KP M 2 PLUS o KPM 3.
- Applicare il nastro adesivo ai margini del giunto e quindi il prodotto lungo lo stesso. Livellare con spatola. Rimuovere il nastro dai bordi del giunto.
- Pulire gli attrezzi di lavoro e il prodotto non indurito con il pulitore fischer PUR 500 salviette multiuso SAL 70 o acetone. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
- Non adatto per applicazioni che richiedono la resistenza alla fiamma diretta o il contatto con sostanze alimentari.

DATI TECNICI



Silicone alte temperature SAT

Prodotto	Art. n°	Colore	Allungamento a rottura [%]	Recupero elastico [%]	Perdita di volume [%]	Stoccaggio [mesi]	Densità [g/cm³]	Contenuto V [ml]	Confezione [pz]
SAT RO	009271	rosso	560	≥ 60	≤ 10	24	1,04	310	12
SAT NE	524771	nero	560	≥ 60	≤ 10	24	1,04	310	12