



SILICONE ANTIFUOCO REI

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico a reticolazione neutra alcoxy, con caratteristiche di elevata elasticità, adesione e resistenza alle alte e basse temperature.

Una volta indurito forma un materiale elastico e resistente ideale per applicazioni professionali di sigillatura ed assemblaggio.

APPLICAZIONI

Adatto per sigillatura di giunti destinati a far da barriera al fuoco in caso di incendio.

Presenta ottima adesione su calcestruzzo, vetro e superfici vetrificate, ceramica, alluminio, PVC e molte materie plastiche (escluso PE, PP, PTFE), superfici metalliche (non ossidate), alluminio anodizzato e superfici verniciate, legno verniciato, policarbonato, metacrilato, specchi, materiali edili.

Mungo Silicone Antifuoco può essere applicato per sigillatura di giunti su pareti antifuoco, applicazione di vetri di sicurezza, porte tagliafuoco, passaggi di cavi elettrici e di tubi, tra telai e pareti.^(*)

Adatto per applicazioni civili, industriali, in edifici adibiti al pubblico e nautica.

^(*)Per dettagli sulle applicazioni antincendio consultare il certificato di prova REI disponibile su richiesta.

CARATTERISTICHE

- Ottima elasticità e adesione.
- Resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV.
- Resistenza agli agenti chimici e atmosferici.
- Resistenza all'abrasione e all'usura.
- Eccellente durata e stabilità.
- Odore leggero, idoneo per applicazioni in luoghi chiusi.
- Non verniciabile.



**DATI TECNICI**

CARATTERISTICA	VALORE
Colore	Grigio
Tempo di lavorabilità	30 minuti
Formazione pelle a 20°C e 80% U.R.	5-7 ore
Indurimento (strato di 3 mm)	48 ore
Densità	1,39 g/cm ³
Resistenza a trazione (ASTM D412)	1,7 MPa
Durezza (Shore A)	20
Modulo elastico (al 100% di allungamento)	0,45 MPa
Allungamento a rottura (ASTM D412)	>600%
Adesione (resistenza a rottura su vetro ISO 8339)	0,38 MPa
Temperatura di applicazione	+5°C/+35°C
Resistenza alla temperatura	-40°C/+100°C

APPLICAZIONI ANTIFUOCO

Mungo Silicone Antifuoco REI costituisce un'efficace barriera tagliafuoco: aderisce perfettamente ai materiali edili, sopporta i movimenti delle normali dilatazioni delle strutture e non è soggetto a ritiro, non crepa e non si fessura.

Permette di contenere il fuoco e il fumo per un tempo sufficiente a permettere di evacuare l'edificio e a far intervenire i Vigili del fuoco; inoltre non ha bisogno del fuoco per attivarsi.

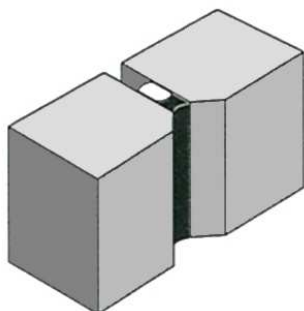
Mungo Silicone Antifuoco REI è conforme alle principali normative mondiali antincendio:

ISO834	4 ore
EUROPA	EI 240 (UNI EN 13501-2:2008)
BS 476	4 ore
DIN 4102	B1
USA ASTM E119	2 ore

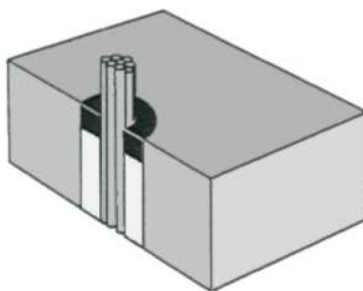
Minimo spessore del sigillante nel giunto: 10mm x 6 mm di larghezza

Massimo spessore del sigillante nel giunto: 25mm x 50 mm di larghezza

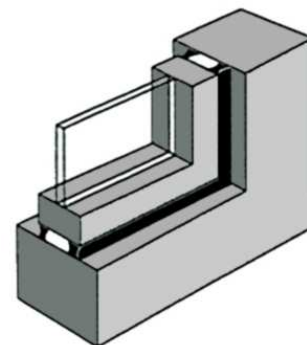
Utilizzare un cordone di lana di roccia non combustibile densità min 80 kg/m³ come riempitivo nel giunto su cui poggiare la sigillatura con il silicone.



GIUNTI FRA ELEMENTI



ATTRAVERSAMENTI DI CAVI O TUBI



SERRAMENTI

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Le superfici devono essere asciutte, pulite e senza polvere. Per la pulizia di superfici lisce utilizzare alcool o solventi simili (verificare la compatibilità della superficie col solvente), non è consigliato l'uso di detersivi o sapone per la pulizia delle superfici. Aprire la cartuccia e tagliare il beccuccio inclinato e della dimensione desiderata. Applicare con la pistola nella giusta quantità. Ove necessario applicare nastro adesivo ai bordi del giunto per evitare sbavature, lisciare con una spatola idonea, per una migliore finitura bagnare la spatola con acqua e sapone; rimuovere il nastro adesivo prima che inizi l'indurimento.

CONFEZIONAMENTO

Cod. articolo
1712051

Confezione
Cartuccia da 310 ml

Pezzi per imballo
12

STOCCAGGIO

Conservare le cartucce in luogo asciutto a una temperatura compresa tra 5 e 25°C, non lasciare esposto ai raggi diretti del sole. In condizioni di corretto magazzinaggio il materiale si conserva per almeno 13 mesi dalla data di produzione

NOTE

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare; data la grande variabilità di supporti e materiali esistenti l'utilizzatore è tenuto a fare prove di idoneità in merito alla compatibilità del prodotto.

In particolare per superfici verniciate l'adesione va provata di volta in volta sulla specifica vernice. Il buon esito dell'applicazione dipende da numerosi fattori, pertanto le indicazioni contenute nel presente documento sono da considerarsi linee guida generiche. *Mungo s.r.l.* non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata. *Mungo s.r.l.* si riserva il diritto di modificare il presente documento senza preavviso, contattare il Servizio Tecnico per ricevere la versione più aggiornata. Scheda di sicurezza disponibile per utilizzatori professionali.