



SIL-ANTIFUOCO

SIGILLANTE SILICONICO IGNIFUGO E NEUTRO (PRIVO DI ACIDI).



DESCRIZIONE PRODOTTO

Sigillante professionale a base di silicone per la chiusura resistente al fuoco di fughe, fessure e giunture per costruzioni edili. Crea una barriera contro la diffusione di fumo e fuoco in caso di incendio.

CAMPI DI APPLICAZIONE

per la chiusura resistente al fuoco di fughe e fessure per costruzioni edili. Molto adatta per sigillare i bordi di telai di porte e finestre e lavori in muratura. Stabile su vari materiali edili come mattoni, calcestruzzo, gesso, legno, vetro, piastrelle in ceramica, metalli e vari materiali sintetici. Non indicato per per polietilene (PE), polipropilene (PP), PTFE e bitume.

PROPRIETÀ

- Resistente al fuoco.
- Neutro e privo di acidi
- Mantiene l'elasticità (15 anni di garanzia)
- Resistente all'acqua
- Straordinaria adesione
- Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Applicabile in ambienti interni ed esterni

SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

Standard: DIN 4102-1: Reazione al fuoco di materiali da costruzione, classificazione B1: resistente al fuoco.

PREPARAZIONE

Condizioni di utilizzo: Applicare solo a temperature comprese fra +5°C e +40°C.

Requisiti delle superfici: La superficie deve essere asciutta, pulita e priva di polvere, ruggine e grasso.

Trattamento preliminare delle superfici: Per un risultato ottimale, coprire i bordi della giunzione con nastro da carrozzieri. Se necessario, prevenire l'aderenza su tre lati riempiendo la giunzione con un profilo di riempimento in schiuma o un film di PE.

Utensili: Trattare la cartuccia con una pistola per colla (ad esempio Bostik Click Gun).

APPLICAZIONI

Resa: Contenuto sufficiente per una lunghezza fra circa 8 e 15 m (in base al diametro della giunzione).

Modalità di utilizzo:

Utilizzare una pistola dosatrice per sigillante per lavorare con le cartucce. Aprire la cartuccia tagliando la punta in plastica sopra la filettatura con un coltello affilato. Avvitare l'ugello e tagliare ad angolo in corrispondenza del diametro desiderato. Per fughe da 6 x 10 mm al minimo a 50 x 25 mm al massimo. Spruzzare il sigillante in modo uniforme nella fuga ed appianarlo entro 20-30 minuti con le dita o una spatola bagnata.

Macchie/Residui: Rimuovere direttamente con trementina le macchie ancora umide. Il prodotto secco può essere asportato solo meccanicamente.

Punti di attenzione: Questo Sigillante è resistente al fuoco quando secca completamente. Assicurarsi che la fuga rimanga asciutta per almeno le prime 8 ore. Non applicare quando piove o è prevista pioggia.

TEMPI DI ESSICCAZIONE*

Tempo pelle: ca. 5 - 8 ore

Velocità di polimerizzazione: ca. 1 mm/24 ore

* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza all'acqua: Buona

Resistenza ai raggi UV: Buona

Resistenza alle sostanze chimiche: 1101050, 1101056, 1101060, 1101203, 1301430, 1301480, 1301490, 1301520, 1501053, 1501059, 1501102, 1501106, 1501431, 1590256, 6301130, 6301148, 6301425, 6301643, 6302152, 6302198, 6302748, 6305326, 6305325, 6306017

Elasticità: Molto buona

Potere riempitivo: Buona

SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica: Elastomero di silicone

Colore: Grigio

Viscosità: ca. 0 mPa.s., Pastosa

Densità: ca. 1.38 g/cm³

Durezza (Shore A): ca. 20

Resistenza alla rottura: ca. 250 %

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 18 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Conservare la confezione correttamente sigillata in un luogo asciutto a una temperatura compresa fra +5°C e +25°C.



SIL-ANTIFUOCO

SIGILLANTE SILICONICO IGNIFUGO E NEUTRO (PRIVO DI ACIDI).

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.