

SILICONE SI 190

FUOCO

Sigillante Siliconico

Caratteristiche particolari

- Resistente al fuoco
- Non contiene amianto
- Non corrosivo ed inodore
- Ottima adesione
- Caratteristiche inalterate nel tempo

Descrizione del prodotto

DOW CORNING® SI 190 è un sigillante siliconico monocomponente, a reticolazione neutra che forma una sigillatura flessibile e duratura nel tempo con ottima capacità di resistenza alla fiamma libera.

Proprietà specifiche

La particolare formulazione di DOW CORNING® SI 190 gli permette di essere esposto alla fiamma libera mantenendo inalterate per un certo periodo le proprie caratteristiche di adesione ed elasticità. La sua eccellente adesione ed alta flessibilità consentono movimenti totali delle giunzioni fino a $\pm 25\%$ della larghezza originale.

Impieghi principali

DOW CORNING® SI 190 è particolarmente indicato per la sigillatura di giunti in pareti e porte tagliafuoco. E' utilizzato nella sigillatura di caminetti, forni e sul cemento refrattario.

Preparazione della superficie

Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, prive di grasso e polvere. Ruggine e tracce di vernice compromettono l'adesione e

devono essere eliminate. Ferro, acciaio, rame e piombo possono essere corrosi. In caso di impiego su questi sottofondi si suggerisce una adeguata preparazione dell'area di sigillatura. I metalli devono essere puliti strofinandoli con un panno imbevuto di solvente e poi asciugati con carta industriale. Per le plastiche si consiglia di consultare il fabbricante circa il procedimento di pulizia appropriato.

Forma della giunzione

Forma e dimensione della giunzione vengono determinate dalla specifica applicazione. Tendenzialmente è da evitare l'adesione a tre lati utilizzando materiali di riempimento resistenti alla temperatura e/o alla fiamma.

Mano di fondo (Primer)

DOW CORNING® SI 190 non richiede normalmente mano di fondo. L'adesione è comunque migliorata utilizzando i primer DOW CORNING.

Modo d'impiego

Il sigillante siliconico DOW CORNING® SI 190 è pronto per l'uso. Dopo una adeguata preparazione della giunzione e l'opportuna mascheratura con nastri adesivi, il materiale viene estruso nella cavità e levigato

