

Sigillante siliconico neutro a basso modulo per applicazioni antifuoco certificate EI 240



Giunti tra edifici



Sigillature in edifici pubblici

MATERIALI DI SUPPORTO

- Metallo (es. acciaio, alluminio, rame)
- Legno (es. travi e pannelli in legno)
- Plastiche (es. PVC, vedere eccezioni)
- Calcestruzzo (normale, alleggerito e cellulare)
- Ceramiche
- Muratura (in laterizio e silicato di calcio), con e senza intonaco
- Gesso (es. cartongesso, gessofibra)
- Vetro

Non idoneo per:

- Pietra naturale
- Plastiche (PE, PP, PTFE e Policarbonato)
- Silicone e substrati bituminosi

CERTIFICAZIONI



11

Schiume e sigillanti

VANTAGGI

- Resistente al fuoco fino a 240 minuti (EI 240) secondo EN 13501-2:2007 + A1:2009.
- Soddisfa i requisiti del Decreto Ministeriale 16 febbraio 2007 - Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere di costruzione.
- Elastico anche dopo l'indurimento, la distorsione massima consentita è $\pm 25\%$.
- Buona resistenza alle intemperie, all'invecchiamento, ai raggi UV e alle sostanze chimiche.

APPLICAZIONI

Testato per:

- Sigillatura di giunti lineari su pareti o tra pareti e solai (dilatazione max $\leq 25\%$), secondo le indicazioni contenute nel Rapporto di classificazione N. 13492F di resistenza al fuoco del Laboratorio accreditato WFRGENT di Gent (Belgio)

Adatto anche per:

- Sigillatura di telai di porte e finestre soggetti a rischio di incendio
- Sigillatura di attraversamenti impiantistici soggetti a rischio incendio

FUNZIONAMENTO

- Pulire e sgrassare le superfici da sigillare in modo che siano esenti da sporco, polvere, olio e ruggine.
- 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 KP M 2.
- Applicare il prodotto lungo il giunto, livellare con una spatola da silicone.
- Rimuovere il prodotto non indurito con il pulitore fischer PUR, con le salviette multiuso SAL 70 o con acetone. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
- Non applicare con pioggia o gelo imminente.

DATI TECNICI



Silicone neutro Firestop DFS

| Prodotto | Art. n° | Colore | Resistenza a trazione max | Modulo elastico 100% | Durezza Shore A | Movimento di lavoro | Allungamento a rottura | Stoccaggio | Contenuto | Confezione |
|----------|---------|-----------------|---------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|------------------------|------------|-----------|------------|
| | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | [%] | [%] | [mesi] | V [ml] | [pz] |
| DFS GR | 071796 | grigio RAL 7042 | 1,70 | 0,45 | 20 | 25 | 600 | 9 | 310 | 15 |