Silicone neutro FFRS

Silicone basso modulo Firestop EI 240. Testato Indoor Air Comfort Gold per la qualità dell'aria.

Giunti fra pareti verticali.

Giunti lineari fra parete e solaio.

Applicazioni

Testato per:
- Sigillatura e protezione al fuoco e al fumo di giunti lineari verticali ed orizzontali in elementi costruttivi.
- Testato su giunti di larghezza fino a 50 mm.
- EI 240 con giunti fino a 50 mm (ETA 15-0799).
- Testato fino a 300' di tenuta ed isolamento secondo BS EN 1366-4.
- Per applicazioni in ambienti interni ed esterni.

Ulteriori applicazioni non certificate:
- Sigillatura di telai di porte e finestre soggetti a rischio di incendio.

Certificazioni

ETA-15/0799 1121-CPR-JA5098

British Standard
BS 476-20
BS EN 1366-4
BS EN 1026
BS EN ISO 10140-3:1995
ISO 11600

Vantaggi

- Sigillante siliconico neutro a base alcoxy, odore ridotto, privo di alogeni.
- Movimento max 7,5%.
- Contribuisce all'abbattimento acustico.
- Aderisce senza necessità di primer sulla maggior parte dei materiali usati in edilizia.
- Buona resistenza alle intemperie e all'invecchiamento.

Materiali

- Calcestruzzo.
- Muratura.
- Pareti in legno.
- Acciaio.
- Cartongesso.

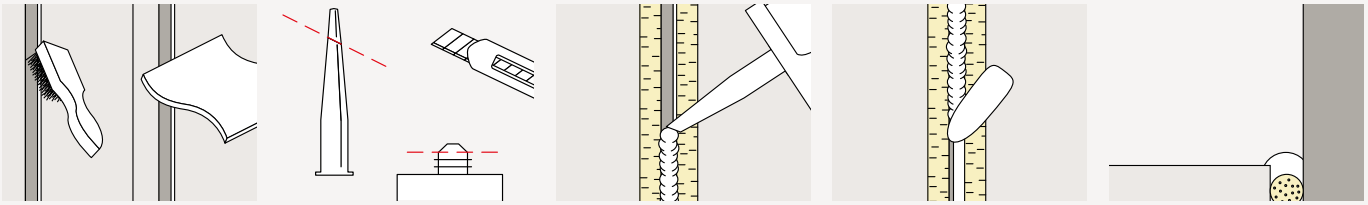
Non adatto per:
- Pietra naturale.
- Plastiche (PE, PP, Teflon PTFE).
- Silicone e substrati bituminosi.

- Il sigillante indurito resiste all'acqua (non costantemente immerso) e alle sostanze chimiche in basse concentrazioni. Alcuni solventi potrebbero causare il rammollimento del silicone, si consiglia un test preliminare.
- Bassissime emissioni (Report Eurofin Air Comfort Gold).

Funzionamento

- FFRS è un silicone neutro elastico che può essere utilizzato anche all'esterno sia su giunti verticali che orizzontali (proteggere i giunti a pavimento dal calpestio).
- Come materiale di riempimento utilizzare lana minerale di densità ≥ 45 kg/m3 o cordoni fondo giunto in PE (confrontare i report di prova).

Installazione



1. Le superfici devono essere asciutte, pulite e senza olio, grasso e polvere.
2. Per un lavoro più pulito si consiglia di applicare del nastro adesivo ai margini del giunto.
3. Estrudere FFRS rispettando i parametri descritti nel report di certificazione, assicurandosi che sia ben a contatto con le superfici per garantire la massima adesione.
4. Livellare con una spatola. Se presente rimuovere il nastro dai bordi del giunto.
5. Pulire gli attrezzi di lavoro e 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.

Dati tecnici

FFRS

Prodotto	Art.	Colore	Lingue sulla cartuccia [mesi]	Contenuto [ml]	Conf. [Pz]
FFRS 310	512374	Bianco	IT, DE, EN, FR	750	12

Base chimica	Neutro alcoxy
Densità	Circa 1,17 g/cm3
Formazione della pelle	Circa 8 minuti a 25 °C 50% HR
Tempo di polimerizzazione	Circa 3 mm/24 or e a 25 °C 50% HR
Temperatura di stoccaggio	Ambiente < 35 °C
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +40 °C
Temperatura d'esercizio	Da -50 °C a +150 °C
Ritiro	Nessuno fino a giunti di 30mm.
Recupero elastico	≤ 80%
Stoccaggio	12 mesi dalla dat a di produzione
Shore A	25
Isolamento acustico	38 dB (BS EN ISO 140-3:1995)
Permeabilità all'aria	Testato fino a 600 P a
Capacità di movimento	±7,5%
VOC	Eurofin Air comfort gold
Benestare tecnico europeo	ETA 15-0799