

FIRESEAL – SISTEMI DI PROTEZIONE PASSIVA ALL'INCENDIO

SCHIUMA ANTIFUOCO POLIURETANICA MONOCOMPONENTE PU



**Resistenza al fuoco
fino a EI 240**

Per la sigillatura di giunti lineari

Certificati:

www.wuerth.it/progettisti

N.B: rispettare le prescrizioni di posa a seconda del caso specifico

Campi d'impiego:

- per la sigillatura antifuoco di **giunti lineari** verticali ed orizzontali in **pareti rigide** (calcestruzzo, calcestruzzo cellulare e muratura) e **solai rigidi** (calcestruzzo e calcestruzzo cellulare) che richiedono un grado di resistenza al fuoco
- sigillature di giunti tra due muri o due solai ed anche tra muro e telaio di porte antincendio

Altri impieghi (in assenza di specifici requisiti di resistenza al fuoco EI):

- fissaggio di condutture e scatole di derivazione elettriche, in quanto la schiuma ha superato la prova di resistenza al filo incandescente a 850°C secondo CEI EN 60695-2-11
- per tutte le comuni applicazioni di una normale schiuma PU

Attenzione:

- non essendo intumescente non è idonea per la sigillatura antifuoco di giunti contenenti servizi passanti (tubi, cavi, ecc.). Utilizzare altri sistemi Fireseal
- non utilizzare per sigillature di canne fumarie



contenuto [ml]	colore	Art.
750	grigio	0893 303 305

Certificati:			
Rapporto di Classificazione per applicazioni a parete	Rapporto di Classificazione per applicazioni a solaio	Rapporto di Reazione al Fuoco	Rapporto di Resistenza al filo incandescente
EN 13501-2 n. CS11819FR	EN 13501-2 n. CS11828FR	EN 13501-1 n. 301805	CEI EN 60695-2-11 n. RDP10999

Vantaggi:

- elevata resistenza al fuoco, **fino a 240 minuti** (in funzione del tipo di applicazione)
- utilizzabile per qualsiasi lunghezza di giunto, sia con lana di roccia che senza
- tempi di resistenza al fuoco elevati anche **in pareti con spessore di soli 100 mm**
- grazie alla sua consistenza (schiuma) si adatta alle geometrie ed è impiegabile per giunti di diverse dimensioni
- applicazione veloce e resa elevata (1 bombola = ca. 40 l)
- facilmente estraibile tramite classica pistola per schiuma PU

Caratteristiche:

- una volta indurita può essere tagliata, smerigliata, carteggiata, verniciata, forata e intonacata
- alto potere incollante
- buona resistenza all'acqua, agli agenti chimici, ai detergenti e ai microorganismi
- a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili (EC 1 Plus)

Istruzioni di posa:



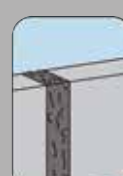
1. Pulire le superfici da polvere, oli e grassi.



2. Se necessario inserire lana di roccia in modo compresso e dello spessore minimo richiesto



3. Agitare la bombola e riempire il giunto tramite pistola.



4. Eventuali sporgenze possono essere tagliate.