

# ACRILICO ANTIFUOCO RF4 - EI240 Sigillante Acrilico



È un sigillante acrilico monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa, resistente al fuoco, intumescente a temperature superiori a 200°C.

**ACRILICO ANTIFUOCO RF4** è conforme alle specifiche di prevenzione incendi, poiché classificato EI240 nella prova di resistenza al fuoco, secondo i requisiti della circolare N° 91 del Ministero dell'Interno e del D.M. 30/11/83, come da rapporto di prova N° CS11861FR ha infatti ottenuto le seguenti certificazioni:

- *Attraversamento verticale mm.1800x10, spessore parete mm.100, tamponato internamente con Joint Filler: EI240.*
- *Attraversamento verticale mm.1800x20, spessore parete mm.200, tamponato internamente con Joint Filler: EI240.*
- *Attraversamento circolare ø mm.60 con passaggio di tubo metallico ø mm.20 spessore mm.2, spessore parete mm.100: EI240.*
- *Attraversamento circolare ø mm.200 con passaggio di tubo metallico ø mm.160 spessore mm.3, spessore parete mm.100: EI240.*
- *Attraversamento circolare ø mm.60 con passaggio di tubo metallico ø mm.20 spessore mm.2, spessore parete mm.200: EI240.*
- *Attraversamento circolare ø mm.200 con passaggio di tubo metallico ø mm.160 spessore mm.3, spessore parete mm.200: EI240.*

Non contiene solventi. È sovraverniciabile. Aderisce perfettamente ai più comuni materiali usati in edilizia, anche se temporaneamente umidi. Ha una elevata resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici. Quando indurito ha un alto allungamento, basso modulo elastico e ottima adesione: il sigillante è quindi in grado di seguire tutti i movimenti del giunto, senza compromettere il supporto e provocare fessurazioni e rotture.

## SETTORI DI APPLICAZIONE

È specifico per la realizzazione di giunti resistenti al fuoco in edilizia, per la sigillatura di infissi, porte, finestre, pareti, scale, pannelli prefabbricati, fessure e crepe nelle murature, porte tagliafuoco, passaggi per tubazioni, cavi e condotti attraverso pareti e pavimenti.

## APPLICAZIONE

Si applica a superfici compatte, pulite, esenti da polvere ed unto.

- Si consiglia di mascherare per una esatta profilatura dei bordi (rimuovere immediatamente dopo l'applicazione).
- Tagliare l'ugello nel diametro desiderato.
- Si estrude con pistola manuale o ad aria compressa.
- Applicare sul fondo del giunto del materiale isolante (nastro adesivo); se il giunto è profondo, tamponare con materiale di riempimento (Saratoga JOINT-FILLER o plastica espansa).

Il sigillante applicato deve essere protetto dalla pioggia o dall'acqua in genere, subito dopo l'applicazione, per 2 ore in ambiente caldo, e per almeno 24 ore in un ambiente freddo.

Pulizia immediata con acqua; quando indurito si pulisce con una lametta.

## MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino a +20/25°C. Teme il gelo.

## PRIMER

Generalmente non richiede primer sui più comuni supporti porosi utilizzati in edilizia. Nel caso di superfici molto porose, si consiglia di trattare preventivamente con **Acrilico Antifuoco RF4** diluito in acqua nel rapporto: 1 parte di prodotto e 2 parti di acqua.

## LIMITAZIONI

Nel caso delle seguenti applicazioni, si raccomanda l'utilizzo di Silicone ANTIFUOCO RF2 - EI240 oppure di Newsil REI180 RF3:

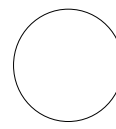
- su superfici metalliche non verniciate
- in giunti costantemente immersi in acqua
- in giunti con movimento di lavoro superiore al 10%.

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

Peso specifico		1,40
Consistenza		tixotropica
Estrudibilità	g/min.	100-130
Tempo di lavorabilità	minuti*	10-15
Velocità di indurimento	mm/24 ore*	1-2
Temperatura di applicazione	°C	+5 +40
Durezza Shore A	°	18
Modulo elastico 100%	MPa	0,05
Allungamento a rottura	%	400
Movimento di lavoro	%	10
Resistenza alla temperatura	°C	-20 +80

\*a 23°C e 50% Umidità Relativa.

## COLORI DISPONIBILI



BIANCO

DESCRIZIONE	CONTENUTO	CODICE PRODOTTO	IMBALLO PZ.	CODICE EAN
<b>BIANCO</b>	ml. 310	82.321.001	12	8 005860 823211