

# ERI 203 EI 240 acrilico ANTIFUOCO

Scheda tecnica Versione 20/10/2022

Pag 1 di 2

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ERI 203 ANTIFUOCO è un sigillante elasto-plastico mono-componente a base acrilica in dispersione acquosa. ERI 203 ANTIFUOCO è certificato EI 240, resiste al fuoco e al fumo, particolarmente idoneo per sigillare giunti in strutture edili antincendio. Pronto all'uso, aderisce anche su supporti umidi.

## APPLICAZIONI

ERI 203 ANTIFUOCO è particolarmente indicato per sigillature interne ed esterne tra materiali edili diversi come calcestruzzo, intonaco, eternit, muratura, cemento, legno, infissi, porte tagliafuoco e strutture murarie circostanti dove vengono richiesti materiali ignifughi.

Uno specifico promotore di adesione ed appiccicosità garantisce un forte ancoraggio.

## CARATTERISTICHE

- Certificato EI 240
- Resistente al FUOCO e FUMO
- Sovraverniciabile
- Buona elasticità
- Buona resistenza alle muffe
- Non contiene solventi
- Inodore

## CERTIFICAZIONI E STANDARD

- RAPPORTO DI PROVA N. 298762/3471 FR  
ISTITUTO GIORDANO S.P.A.
- EN 15651-1 F-EXT-INT

## PROPRIETA' TIPICHE

Base	base acrilica (phatalate free – APEO free)
Consistenza	Pastosa
Sistema di polimerizzazione	Dispersione acquosa
VOC	0,28 % - 4,3 g/l
Peso specifico (ISO 1183)	1,58 +/- 0,05 g/ml
Tempo di pelle*	15-20 min.
Velocità di polimerizzazione *	da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità esterna
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (ISO 37)	450 %
CARICO A ROTTURA (ISO 37)	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Perdita di volume	21% +/- 2
Capacità massima del movimento del giunto	15 % +/- 2 %
Modulo elastico 100% di dilatazione	0,5 +/- 0,02 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura di applicazione	+5 °C → +50 °C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-25 °C a + 80 °C

(\* ) Valori riportati a 23°C/50% R.H., possono variare in base a fattori come temperatura, umidità e tipo di substrati.

# ERI 203 EI 240 acrilico ANTIFUOCO

Scheda tecnica Versione 20/10/2022

Pag 2 di 2

## MODALITA' D'USO

### Preparazione della superficie

Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio.

Per supporti molto assorbenti si consiglia di dare una prima mano con ERI 203 ANTIFUOCO EI240 diluito in acqua a consistenza pennellabile.

### Modalità di applicazione

ERI 203 ANTIFUOCO è pronto per l'uso. Dopo un'adeguata preparazione della giunzione il materiale viene estruso nella cavità e levigato prima che sul sigillante si formi una pellicola. Per la levigatura si suggerisce di usare spatole e liquidi appropriati.

Dopo la lisciatura, le eventuali sbavature possono essere rimosse con acqua. Il materiale non polimerizzato può essere rimosso dalle attrezzature con un semplice lavaggio con acqua. Nel caso di materiale polimerizzato può essere rimosso per abrasione o in modo meccanico.

### Dimensione del giunto

Forma e dimensione della giunzione vengono determinate dalla specifica applicazione.

Misura minima del giunto: 6x6 mm, massima: 30x15mm.

Lo spessore del giunto deve essere messo in relazione alla sua larghezza. E' da evitare l'adesione a tre lati, si suggerisce l'utilizzo di fondogiunto adeguato

## COLORI E CONFEZIONAMENTO

Bianco, Grigio

Cartucce da 310 ml (Grigio), scatole da 24 cartucce

Sacchetti da 550 ml, scatole da 20 sacchetti

Altri formati e colori a richiesta

## STOCCAGGIO

12 mesi in confezione originale chiusa in luogo fresco ed asciutto a temperature comprese tra + 5°C e +25°C.

## LIMITAZIONI

Evitare il contatto diretto con acqua prima della formazione di una pellicola superficiale consistente.

ERI 203 ANTIFUOCO non è consigliato su substrati che rilasciano plastificanti o solventi, su bitume, catrame e substrati oleosi in genere.

Non applicare in caso di pioggia imminente, dopo l'applicazione proteggere per almeno 6 ore.

Non adatto per giunti esposti continuamente all'acqua.

Non adatto per PE, PP, PMMA, PTFE, plastiche, neoprene e giunti bituminosi.

Il sigillante ERI 203 ANTIFUOCO deve essere immagazzinato in modo appropriato prima del suo utilizzo.

Non applicare in caso la temperatura del substrato sia > 50 °

## AVVERTENZE

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite in buona fede e sono ritenute accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono test preliminari fatti dai nostri clienti, indispensabili per garantire l'idoneità e sicurezza dei nostri prodotti per l'applicazione specifica.

Prima dell'utilizzo leggere attentamente le schede di sicurezza e certificati relativi al prodotto nonché le istruzioni di utilizzo sicuro e di rischi per la salute e la persona riportate in etichetta.

LE SCHEDE RELATIVE ALLA SICUREZZA POSSONO ESSERE CONSULTATE SUL SITO WEB ALL'INDIRIZZO  
[WWW.ERICOMITALIA.COM](http://WWW.ERICOMITALIA.COM)