

SCHEDA TECNICA
ACRILICO ANTIFUOCO EI240 Sigillante acrilico professionale antifuoco

IT
rev. 04/2015
p. 1/2

Descrizione

Il sigillante **Gebosil SIGILLANTE ACRILICO PROFESSIONALE ANTIFUOCO EI240** è un sigillante elastoplastico monocomponente a base acrilica. Resistente al fuoco e al fumo, adatto per la realizzazione di giunti resistenti al fuoco, per la sigillatura di serramenti, pareti, scale, pannelli prefabbricati, porte tagliafuoco, passaggi per tubazioni, cavi e condotti.

Forma una barriera contro la propagazione di fuoco e fumo in caso di incendio, espandendosi con l'aumento di calore.

Aderisce anche su supporti umidi. Particolarmente indicato per sigillature interne ed esterne tra materiali edili diversi come calcestruzzo, intonaco, fibrocemento, muratura, cemento, legno e dove vengono richiesti materiali ignifughi

Contiene uno specifico promotore di adesione che garantisce un forte ancoraggio.

CLASSIFICAZIONE NORMA EN 13501-2: Rapporto di prova n. 298762/3471FR, ISTITUTO GIORDANO SpA

Caratteristiche tecniche

base	poliacrilico
aspetto	pastoso
polimerizzazione	mediante evaporazione dell'acqua
peso specifico	1,58 ± 0,05 g/cm ³ (a 20 °C)
formazione pelle	10-20 min. (20 °C, 45 % U.R.)
velocità di reticolazione	1-4 settimane secondo lo spessore del giunto, la temperatura e l'umidità dell'aria
variazione di volume	-15 ± 5 %
modulo	0,20 ± 0,02 N/mm ² (a 100% dilatazione)
movimento di esercizio	15 % dello spessore del giunto
intumescenza	100%

Preparazione e uso

Condizioni di utilizzo:

Utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5 °C e + 50 °C.

Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura.

Requisiti della superficie:

La superficie deve essere pulita, esente da polveri, oli, distaccanti, grassi, bitume, ghiaccio.

Misura minima del giunto: 6x6 mm, massima: 30x15 mm.

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

Limitazioni:

Non applicare in caso o imminente pericolo di pioggia. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia e dall'acqua fino a completo indurimento.

Utensili per l'utilizzo: Pistole manuali, pneumatiche e spatole idonee.

Pulizia utensili: Effettuare la pulizia con semplice acqua.

Macchie e residui: Rimuovere le parti non ancora reticolate con acqua, le parti indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

SCHEDA TECNICA

ACRILICO ANTIFUOCO EI240 Sigillante acrilico professionale antifuoco

IT
rev. 04/2015
p. 2/2

Confezioni

Gebosil ACRILICO ANTIFUOCO EI240 è disponibile:

Colore: bianco

Cartucce da 310 ml.

Stoccaggio

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra + 5 °C e + 25 °C il prodotto ha una durata di 12 mesi.

Misure di sicurezza

Sono disponibili, a richiesta, le schede di sicurezza.

Evitare contatto con le mucose e la pelle. Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti.

Nel caso di un contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Garanzia e responsabilità

G&B FISSAGGI Srl garantisce l'inalterabilità del prodotto entro i limiti della sua durata di conservazione a magazzino. La nostra responsabilità non può in nessun caso andare oltre quanto fissato dalle nostre Condizioni di vendita. G&B FISSAGGI Srl non è responsabile in nessun caso per danni accidentali o conseguenti ad eventi accidentali.

Le presenti informazioni e indicazioni tecniche derivano da conoscenze e esperienze di G&B FISSAGGI Srl, senza tuttavia costituire garanzia in relazione ai risultati finali o implicare alcuna responsabilità. Considerata infatti la molteplicità dei materiali e delle condizioni di movimentazione e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere verificate dall'utente prima dell'uso in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.