

SCHEDA TECNICA

“ISOL MASTIC REI 120”

Nome commerciale

«ISOL MASTIC REI 120»

Descrizione



L'ISOL MASTIC è un sigillante intumescente a base di polimeri siliconici antifumo che garantisce, grazie alla propria incombustibilità ed alla notevole espansione 100% del proprio volume, una perfetta tenuta ad elevate temperature, ai fumi ed alle fiamme. Dotato di eccellente elasticità permanente, asseconda senza fessurare le sollecitazioni strutturali del supporto, L'ISOL MASTIC è costituito da prodotti termoespandenti, esenti da amianto, incombustibili, resistenti all'umidità, con caratteristiche di rigonfiamento alle temperature di circa 160° - 180°.

Principali applicazioni

L'ISOL MASTIC è idoneo per il tamponamento di piccole forometrie all'interno di barriere. Particolarmente consigliato per la sigillatura di piccoli fori nei quali passano cavi, piccole tubazioni termo deformabili (PVC, GERBERIT, ecc) oppure a sigillare piccole aperture in prossimità del passaggio di tubazioni in ferro, tiranterie metalliche, canali portatavi, oppure a sigillare giunti rigidi con larghezza max. 1,5 cm.

Installazioni

L'ISOL MASTIC viene fornito in apposite cartucce da 310 cc ca. pronto per essere applicato mediante l'utilizzo di pistola normalmente utilizzata per l'estrusione del silicone. La superficie da trattare deve essere priva di tracce d'unto, sana e pulita. Per conformità alle condizioni di posa e per evitare inutili sprechi, prima dell'applicazione, tamponare in profondità con lana di roccia e sigillare il tutto con uno spessore in profondità di circa 1,5 cm di ISOL MASTIC.



CARATTERISTICHE GENERALI

PROPRIETA'

COMPOSIZIONE	base poliacrilica
CONSISTENZA	pastosa
CONFEZIONI	cartucce da cc 310 ml. cad. – scatole da 25 pz. cad.
COLORI DISPONIBILI	griglio
VERNICIABILITA'	verniciabile con quasi tutti i colori; si consiglia di effettuare delle prove

DATI TECNICI

PESO SPECIFICO (a 20°C)	1,58 ± 0,05 g/cm ³
FORMAZIONE DI PELLICOLA	10-20 minuti
TEMPO DI POLIMERIZZAZIONE	da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità dell'aria

CARATTERISTICHE DOPO L'INDURIMENTO

VARIAZIONE DI VOLUME	(-15 ± 5)%
E-MODUL A 10% DI DILATAZIONE	(0,20 ± 0,02) N/mm ²
ALLUNGAMENTO, CONCENTRAZIONE D'ESERCIZIO	15% della larghezza del giunto
INTUMESCENZA	100%

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI	Le parti del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso bitume e ghiaccio. Misura minima del giunto: 6x6 mm, massima: 30x15 mm. Per supporti molto assorbenti si consiglia di dare una prima mano con ISOL MASTIC diluito in acqua a consistenza pennellabile
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5°C a +50°C
STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO	fino a 12 mesi in luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore
AVVERTENZE	Non applicare in caso o imminente pericolo di pioggia. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore

CERTIFICAZIONI

Cert. N. 301791/3495FR – Istituto Giordano spa- BELLARIA (RN): **CONTROSOFFITTO**
(attraversamento: N - O - P)

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi scheda di sicurezza .

Queste informazioni vengono fornite sulla base delle nostre cognizioni più aggiornate. Data la molteplicità delle formulazioni, delle condizioni produttive e d'impiego, tutti i dati suddetti devono essere adattati alle circostanze d'utilizzo. Nessuna responsabilità per singoli casi, inclusa quella inerente a diritti brevettuali, può essere originata da tale fatto. La presente scheda tecnica sostituisce tutte le precedenti

