

ISOL POLYFOAM

SCHIUMA POLIURETANICA





isolresine edilizie
Contrada Votano Z.I. Capurso (BA)
Tel/Fax: 080 4553227
www.isolresine.it

ISOL POLYFOAM

SCHIUMA POLIURETANICA



DESCRIZIONE

Isol polyfoam è una schiuma poliuretana isolante e da costruzione monocomponente sviluppata per creare tenuta tra le parti di costruzione.

Isol polyfoam polimerizza con l'umidità dall'aria e dal materiale da costruzione di buone prestazioni termiche ed elevata resistenza alla trazione, alla compressione e al taglio

UTILIZZI

Isol polyfoam è stato sviluppato per riempire le giunture intorno ai telai delle finestre e nella costruzione.

Anche per pareti divisorie, giunti a soffitto e pavimento, penetrazione superficiale di tubi e tubi attraverso pareti e pavimenti. Isol polyfoam ha un'eccellente adesione a calcestruzzo, mattoni, pietra, intonaco, legno, metallo e molte materie plastiche come EPS e XPS, schiuma PU rigida e PVC

LIMITAZIONI

Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiche morbide, neoprene e substrati bituminosi.

Non adatto per carico d'acqua permanente.

Non adatto all'uso (ad es. riempimento) in cavità con umidità insufficiente

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I substrati devono essere puliti e privi di polvere, olio e grasso. È importante inumidire leggermente i substrati prima dell'uso in quanto ciò migliora l'adesione e la struttura cellulare finita della schiuma.

MODALITÀ D'USO

Rimuovere il tappo e avvitare saldamente la cannucchia sulla valvola. Agitare vigorosamente il contenitore prima dell'uso almeno 20 volte. Per applicare la schiuma, capovolgere il contenitore e premere l'adattatore. Riempire a metà la cavità e, in caso di bassa umidità, spruzzare leggermente la schiuma con acqua. La schiuma si espanderà per riempire il resto. Quando si fissano i telai delle finestre, utilizzare distanziali e cunei per tenere il telaio in posizione per circa 24 ore fino a quando la schiuma non è completamente polimerizzata. Proteggere gli occhi, indossare guanti e dispositivi di protezione. Rivestimento per pavimenti e mobili da rivestire con carta o foglio di plastica. Le articolazioni più larghe e profonde di 4 cm devono essere riempite in più strati. Attendere 15-30 minuti tra le applicazioni. Prima di ogni applicazione spruzzare leggermente con acqua

VERNICIABILITÀ

Può essere verniciato o coperto con sigillante / intonaco quando completamente polimerizzato.

Il prodotto deve essere conservato in luogo fresco e asciutto, in confezioni originali integre, tra +5°C e +25°C.

Conservare i contenitori in posizione verticale.

PULIZIA

Pulitura La schiuma fresca può essere rimossa immediatamente con DILUENTE POLIURETANICO.

Dopo la polimerizzazione la schiuma in eccesso può essere rimossa con un coltello o una spatola e la superficie della schiuma può essere rifinita.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di applicazione Da +10°C a +35°C

Base Poliuretano

Le celle chiuse ± 70%

100-120 Tempo di stagionatura verbale

Tempo di taglio EN 17333-3 30-50 minuti

Densità 25-35 kg/m³

Stabilità dimensionale EN 17333-2 -5% < DS <0%

Comportamento al fuoco B3

Tack tempo libero EN 17333-3 8-12 minuti

Da -40°C a Resistenza alla temperatura +90°C

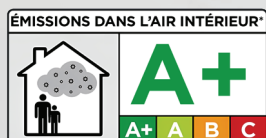
Conducibilità termica 30-35 mW/m.K 750 ml = 18-23

Resa totale della schiuma

AVVERTENZE

Utilizzare solo in aree ben ventilate. Conservare il contenitore in posizione verticale tra +5°C e +25°C.

Contenitore pressurizzato! Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a +50°C. Non perforare o bruciare, anche dopo l'uso. Contiene propellenti infiammabili. Non spruzzare su fiamme libere o materiale incandescente. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare



Conservare in posizione verticale



Emicode EC1 Plus

N.B.

L'utente deve leggere e comprendere le informazioni contenute in questo documento e altri documenti relativi ai prodotti prima dell'uso del prodotto. L'utente è responsabile dell'esecuzione di tutti i test necessari per assicurarsi che il prodotto sia adatto all'uso previsto. Non abbiamo alcuna influenza sul modo in cui il prodotto viene applicato e / o su eventuali circostanze relative a eventi che si verificano durante lo stoccaggio o il trasporto e pertanto non accettiamo alcuna responsabilità per danni di sorta.

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Prodotto per USO PROFESSIONALE.