Scheda tecnica

ELASTOSCHAUM – Schiuma Poliuretanica Elastica per serramenti

Descrizione del prodotto

Schiuma monocomponente poliuretanica fonoassorbente, coibentante e riempitiva, **ad elevata elasticità** certificata presso il laboratorio di scienza delle costruzioni di Vienna. Specificatamente studiata per sigillare le fughe nella posa in opera di finestre in legno, PVC e alluminio. Pronta all'uso, va utilizzata su pistola manuale. E' esente da CFC. Caratterizzata da un'elevatissima resa (circa 55 litri a 20°) e da un'espansione controllata.

Campi di applicazione

Per la sigillatura di fughe nella posa di serramenti esterni, quando sono richieste le seguenti caratteristiche:

- Alta elasticità per compensare i movimenti del muro e/o del telaio anche in presenza di alte dilatazioni termiche
- Alto isolamento termico
- Alto isolamento acustico
- Ottima impermeabilità all'aria ed al vapore

Lavorazione

Formato di consegna - Colore: bianco; contenuto: cartone da 12 cartucce da 750 ml
Aderisce su tutti i supporti comunemente utilizzati in edilizia (pietra, intonaco, legno, metallo, pvc, polistirolo), purché le superfici siano pulite e consistenti.
Adatta per fughe da 5 a 40 mm: per fughe superiori lavorare a strati e bagnare ad ogni strato. Prima dell'applicazione umidificare il supporto con acqua di rete vaporizzata con uno spruzzino. Per avere una regolare e ottimale espansione, umidificare la schiuma anche subito dopo l'estrusione.
Utilizzabile da -12 a +30°. Controllare l'assenza d i ghiaccio sul supporto quando si lavora a basse temperature. E' resistente alla pioggia e alle alte temperature, ma non deve essere esposta ai raggi ultravioletti. Avvitare la pistola sulla bombola di schiuma e scuotere per almeno 20 volte tenendo la cartuccia in orizzontale prima di ogni applicazione.
Istruzioni per l'applicazione: applicare la schiuma in fondo alla fuga lavorando dal basso verso l'alto dopo aver inumidito il supporto. Riempire la fuga circa per metà, poiché il resto verrà riempito con l'espansione. Bagnare la superficie anche dopo aver applicato la schiuma
E' possibile interrompere l'applicazione della schiuma in qualsiasi momento lasciando la bombola inserita sulla pistola. Quando la bombola è terminata, prima di inserire una nuova bombola, pulire la pistola con l'apposito detergente per evitare che l'ugello di erogazione si otturi.

Smaltimento

Consegnare i residui ad un punto di raccolta di sostanze nocive; rispettare le norme di smaltimento vigenti a livello locale.

Colore e confezionamento

Colore: bianco – confezionamento in cartoni da 12 cartucce da 750 ml

Edizione: 29.04.2011

Hanno Werk GmbH & Co. KG · Hanno-Ring 5 · D-30880 Laatzen
Telefono: +49 (0) 51 02/70 00-0 · FAX: +49 (0) 51 02/70 00-102
E-Mail: info@hanno.com · Internet: www.hanno.com

HANNO
Sistemi di impermeabilizzazione e isolamento

Scheda tecnica

Avvertenze di sicurezza

Utilizzare solo in ambienti ben areati. Proteggere gli occhi, indossare guanti e abiti da lavoro. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Dati tecnici

Permeabilità all'aria dei giunti	DIN EN 12114	Classe 4 (an ≤ 0,1 m³/h m) 091598.1, MPA*
Allungamento a rottura		Oltre il 50%
Temperatura di lavorazione		Da -12° a +30°
Tempo di formazione della pelle	T 20C° U.rel 65%	C irca 2-3 min.
Possibilità di taglio (cordolo da 2 cm)	T 20C° U.re l 65%	Circa 10 min.
Asciutta	T 20C° U.rel 65%	2 ore
Completa e definitiva essicazione		1 settimana
Resa		Circa 55 litri
Termostabilità del prodotto asciutto		-40° fino a + 80°. Per brevi periodi +120°
Resistenza alla compressione	DIN 53421	1-2 N/cm^2
Conducibilità termica	DIN 56612	λ = 0,035 Kcal/mh℃
Deformazione residua a seguito di compressione al 50% (dopo 24h)		4%
Espansione e ritiro dopo indurimento	DIN 53431	+/- 0,5%
Peso specifico		30 g/l
Isolamento acustico	ISO EN 717-1)	10 mm: $R_{ST,W}$ (C; C_{tr}) = 60 (-1;-4) dB 20 mm: $R_{ST,W}$ (C; C_{tr}) = 60 (-1;-4) dB
Scadenza		12 mesi

Pulizia

Eventuali eccessi di schiuma possono essere eliminati con acetone o il suo specifico detergente finché la schiuma non è indurita.

Stoccaggio

Conservare la bomboletta in posizione verticale per non intasare la valvola.

Limitazioni della responsabilità

Sono valide le nostre condizioni commerciali generali le cui condizioni di garanzia sono consultabili sul sito web all'indirizzo www.hanno.com. La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo.
L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito web all'indirizzo www.hanno.com.

Edizione: 29.04.2011

Hanno Werk GmbH & Co. KG · Hanno-Ring 5 · D-30880 Laatzen
Telefono: +49 (0) 51 02/70 00-0 · FAX: +49 (0) 51 02/70 00-102
E-Mail: info@hanno.com · Internet: www.hanno.com