

ELASTOSCHAUM

Schiuma monocomponente

Cod. KLHELASTO

Schiuma monocomponente poliuretanica fonoassorbente, coibentante e riempitiva, ad elevata elasticità. Specificatamente studiata per sigillare le fughe del giunto primario, tra falso telaio e muro ed utilizzabile anche nella posa in opera di finestre in legno, PVC e alluminio. Pronta all'uso, va utilizzata su pistola manuale. Caratterizzata da un elevatissima resa (circa 55 litri a 20°) e da un'espansione controllata.

Prodotto conforme ai requisiti della norma UNI 11673-1.

Profilo Ambientale: conforme ai requisiti CAM, dichiarazione ambientale EPD certificata.

I PLUS

- Eccellente elasticità per compensare i movimenti del muro e/o del telaio anche in presenza di alte dilatazioni termiche e vibrazioni
- Elevato isolamento termico e acustico grazie alla sua struttura cellulare densa, uniforme e con prevalenza di celle chiuse
- Ottima impermeabilità all'aria
- Elevatissima stabilità volumetrica

CAMPI D'APPLICAZIONE

Sigillatura delle fughe nella posa di serramenti esterni, sia nel giunto primario tra falso telaio e muro che nel giunto secondario tra telaio del serramento e falso telaio
Aderisce su tutti i supporti comunemente utilizzati in edilizia. Adatta per fughe da 5 a 30mm,
Grazie alle sue caratteristiche certificate, migliora le prestazioni termiche ed acustiche del serramento.

MODO D'USO

Indossare guanti e occhiali di sicurezza.Utilizzare in locali ben ventilati. Una buona ventilazione è importante durante l'applicazione e la polimerizzazione del prodotto.

Preparazione del supporto e del prodotto

Le superfici devono essere pulite, prive di polvere e grasso. Utilizzabile da -5 a +30°, purché la temperatura della bombola sia maggiore di 10°C. Agitare vigorosamente la bomboletta in orizzontale, almeno 20 volte prima dell'uso.
Collegare la bombola di schiuma alla pistola, tenendo la bombola in posizione verticale, avvitando la bombola e tenendo fissa la pistola. Non aderisce a PE, PP, PTFE, silicone, olio, grasso e superfici simili.

Applicazione

Indossare i dispositivi di protezione individuale previsti. Prima e dopo l'applicazione umidificare il supporto con acqua di rete vaporizzata con uno spruzzino. Applicare la schiuma in fondo alla fuga lavorando dal basso verso l'alto dopo aver inumidito il supporto. È possibile interrompere l'applicazione della schiuma in qualsiasi momento lasciando la bombola inserita sulla pistola. Riempire il giunto con il prodotto fresco per circa il 60% della sua profondità. La schiuma potrà quindi espandersi nella parte superiore senza sbordare e senza richiedere il taglio a filo.

È possibile interrompere l'applicazione della schiuma in qualsiasi momento lasciando la bombola inserita sulla pistola ed in posizione verticale. Per pause superiori a 15 minuti agitare nuovamente la bombola.
Quando la bombola è terminata, prima di inserire una nuova bombola, pulire la sede della bombola con l'apposito pulitore (KLPP500P12 pulitore pistola) per evitare che la valvola si otturi. L'adesivo indurito può essere rimosso solo per via meccanica (per esempio con un coltello).

PosaClima
un marchio Straudi S.p.a.
Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano
Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13
info@posaclima.it posaclima.it

Stoccaggio
Trasportare e conservare il prodotto in posizione verticale in un luogo asciutto e fresco a una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

Pulizia
Le fuoriuscite di prodotto fresco possono essere rimosse immediatamente con lo specifico pulitore Posaclima (KLPP500P12 pulitore pistola); nel caso di superfici delicate, per evitare danneggiamenti, testare la compatibilità del pulitore con la superficie da pulire.

SUGGERIMENTI
Il tempo di completa essiccazione di 48-72 ore, deve essere rispettato prima di tagliare il cordolo in eccesso.
L'applicazione con basse temperature allunga i tempi di polimerizzazione
Quando il prodotto è freddo aumenta la sua viscosità e richiede uno scuotimento più accurato prima dell'applicazione.
ATTENZIONE: le schiume monocomponenti elastiche sono molto più sensibili al contenuto di umidità rispetto alle tradizionali schiume. Pertanto se non umidifica il supporto come descritto sopra, non sono da escludere fenomeni di POST-RIGONFIAMENTO o CALO DI VOLUME.
Non utilizzare la schiuma come supporto per incollare le fascette coprifilo, perché una eventuale post-espansione dovuta a insufficiente umidità o eccessiva applicazione potrebbe causare il loro distacco. Per evitare qualsiasi problema, nel caso di taglio del cordolo in eccesso, lasciare un piccolo spazio di circa 2mm rispetto al filo esterno.
Il prodotto è resistente alla pioggia e alle alte temperature, ma non deve essere esposta ai raggi ultravioletti.

Certificazioni e Prestazioni conformi a norma UNI 11673-1				
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	METODO DI PROVA	LIMITE AMMESSO	VALORE RAGGIUNTO	CONFORMITÁ
Isolamento Acustico	UNI EN ISO 10140-1	Per serramenti con Rw ≥ 40 dB Rs ≥ 58 dB	≥ 63 dB (spessore fuga compreso tra 10mm e 20mm)	CONFORME anche per serramenti con: Rw ≥ 40 dB
Allungamento a rottura	UNI EN ISO 1798	≥ 40%	≥ 67%	CONFORME
Capacità di recupero elastico	UNI EN ISO 1856	Valore dichiarato	96%	CONFORME
Permeabilità	UNI EN 12114	V=1*(P/10)2/3	an ≤ 0,1 m^3/h m (daPa)2/3	CONFORME
Emissione di sostanze volatili (COV-VOC)	UNI EN ISO 16000	Valore dichiarato	TVOC < 5 µg/m3	CONFORME
Perdita di volume (ritiro)	UNI EN ISO 10563	≤ 5%	≤ 3,9%	CONFORME
Traspirabilità	UNI 11470	sd > 2 sul piano di permeabilità all'aria interna	Sd < 2	CONFORME solo nel piano fun-zionale intermedio

PosaClima
un marchio Straudi S.p.a.
Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano
Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13
info@posaclima.it posaclima.it

Altre Certificazioni e Prestazioni		
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102-1	B3
Temperatura di lavorazione		Da -5° a +30°
Tempo di formazione della pelle	(20°, 65% umidità relativa)	Circa 6 min.
Tempo di essicazione	(20°, 65% umidità relativa)	Circa 45 min.
Completo e definitivo indurimento		6 ore
Resa		Circa 55 litri
Termostabilità		-40° fino a +80°. Per brevi periodi +120°
Stoccabilità		12 mesi (stoccare le bombole in verticale)
Certificazioni ambientali		EMICODE EC1Plus
Conducibilità termica	UNI EN 12667	λ= 0,036 W/mK
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 12086	μ = 19

Limitazioni della responsabilità

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 www.posaclima.it.
L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità' delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.

PosaClima
un marchio Straudi S.p.a.
Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano
Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13
info@posaclima.it posaclima.it