



FOAM FIX

Adesivo schiumogeno stabile per il fissaggio del vetro

Cod. KLGFOAMFIX

Adesivo schiumogeno specifico per la sigillatura dello spazio tra il vetro ed il telaio nei serramenti in legno, PVC e alluminio. Compatibile con i sigillanti del vetrocamera, sviluppa una ottima adesione ed una post espansione estremamente limitata, con un grande vantaggio sulla corretta applicazione.

Altissima resa, che permette di realizzare più di 420 metri di cordolo da 1 cm di diametro.

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

PLUS

- Utilizzo "a secco" (dimensione max del giunto 1cm) e bassa pressione di espansione (evita la deformazione del telaio)
- Eccellente adesione ai materiali utilizzati nella fabbricazione dei serramenti, legno, alluminio, PVC, vetro, sigillanti esterni del vetrocamera.
- Testato e compatibile con la maggior parte dei sigillanti esterni del vetrocamera
- Elevato isolamento termico e acustico grazie alla sua struttura cellulare densa, uniforme.
- Elevata stabilità nel tempo

CAMPI D'APPLICAZIONE

Adesivo schiumogeno specificatamente studiato per riempire lo spazio tra il vetrocamera ed il telaio, incollandoli saldamente insieme e apportando ai serramenti una migliore ed elevata stabilità meccanica, riducendo i problemi di perdita di squadratura.

Adatto per tutti i tipi di serramento, sia in legno, che in PVC, alluminio ed acciaio

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.

Il prodotto è utilizzabile per un range di temperature ambientali comprese tra -5 e +35°; La temperatura della bombola deve compresa tra 5°C e 30°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.

Per poter applicare il prodotto in profondità ed avere una buona espansione, applicare sulla pistola il beccuccio (codice KLGUGELLOP30, BECCUCCIO PER PISTOLA SCHIUMA FOAM FIX) di diametro circa 4mm, tagliando ad una lunghezza di circa 2-2,5cm ed appoggiando l'estremità della pistola al piano di applicazione

Applicazione

Indossare i dispositivi di protezione individuale previsti.

Evitare di riempire il lato inferiore del serramento ed i fori di scarico.

Subito dopo l'applicazione dell'adesivo e prima della sua espansione, inserire e bloccare i fermavetro, che comprimendo il vetro sulle guarnizioni, evitano l'eventuale eccesso di FOAM FIX all'esterno.

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

Applicazioni parziali, a settori, non producono una sufficiente stabilizzazione meccanica del serramento, così come non producono effetti di miglioramento termico e/o acustico.

Dosare la quantità di adesivo per circa il 80% della profondità del giunto

Adatta per fughe con larghezza da 5 a 8 mm e profondità fino a 80mm.

Mantenere la bomboletta di schiuma con la pistola in posizione verticale dopo l'uso.

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).

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 adesivo FOAM FIX 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

ATTENZIONE

Applicazioni superiori alle dimensioni consigliate richiedono l'umidificazione del giunto, prima e dopo l'applicazione.

Il tempo di completa essiccazione di 60 minuti (prodotto non umidificato e 20°C 50%UR) deve essere rispettato prima di tagliare la schiuma e/o sottoporre il giunto a carichi meccanici importanti.

Non aderisce a PE, PP, PTFE, silicone, olio, grasso e superfici simili.

In funzione della variabilità della composizione del PVC e del tipo di verniciatura dell'alluminio, può essere consigliata una prova preliminare per la verifica dell'adesione

Nonostante l'adesivo FOAM FIX possa essere applicato a secco, una pre-umidificazione del giunto è molto utile per ridurre significativamente i tempi di polimerizzazione ed avere una schiuma di qualità uniforme. In alcuni casi, infatti, soprattutto nei giunti più profondi tipici dei vetri a doppia camera, la polimerizzazione può avvenire con grande ritardo a causa della mancanza di ventilazione ed umidità e questo può portare a sbordo di schiuma postumo all'applicazione. Questa raccomandazione è particolarmente importante per i serramenti in materiali non igroscopici come alluminio o PVC. I serramenti in legno contengono sempre una certa umidità che può bastare alla corretta polimerizzazione

Certificazioni e Prestazioni (23°C, 50% UR)

Perdita di volume (ritiro)	EN17333-2	+/-1,8%
Temperatura di lavorazione	*	-5° a +35°
Tempo di formazione della pelle	EN17333-3	Circa 5 minuti
Tempo di taglio	EN17333-3	Circa 20 minuti
Completo e definitivo indurimento	*	1 ora
Resa (box yield)	EN17333-1	Circa 55 litri
Resa (joint yield 2 x 5cm)	EN17333-1	circa 42 metri
Resa	Cordolo da 1 x 1 cm	Superiore a 420 metri
Isolamento Acustico	UNI EN ISO 10140-1	62 dB (spessore fuga 10mm)
Conducibilità termica	EN17333-5	$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$
Termostabilità	*	-40°C a +90°C.
Stoccabilità	*	12 mesi (bombole in verticale)
Colore	*	Grigio chiaro

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

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.

Loggetto 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