



SCHIUMA DOOR FIX

Schiuma poliuretanic a monocomponente adesiva, rapida e a bassa espansione

Schiuma monocomponente adesiva, rapida in essiccazione ed a bassa espansione, specificatamente studiata per il montaggio di porte interne in legno, in PVC ed alluminio. La speciale formulazione permette il fissaggio delle porte senza l'utilizzo di viti o squadrette, secondo quanto previsto dal sistema "PosaClima Indoor Premium Plus". La Schiuma Door Fix ha un'elevatissima resa (circa 55 Litri a 20°C), è resistente all'invecchiamento ed è garantita 10 anni per l'applicazione come schiuma di fissaggio per porte interne.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Schiuma poliuretanic a specifica per il montaggio delle porte interne pedonali a battente, nel nuovo sistema di posa senza viti "PosaClima Indoor PREMIUM PLUS". Adatta per il montaggio su falso telaio in legno (porte su tramezze in muratura), falso telaio in acciaio (porte su tramezze in cartongesso), falso telaio in PVC (applicazioni speciali) quando sono richieste le seguenti caratteristiche:

- alto potere adesivo sui principali materiali edili come legno, MDF, cemento (cellulare e pieno), cartongesso, metallo, pvc, intonaco, mattone ecc.
- rapidissima essiccazione (tempo di formazione della pelle 120 sec)
- elevata resistenza meccanica del giunto

Utilizzabile anche come adesivo per il fissaggio dei coprifili di finitura delle porte interne.

Per informazioni sul sistema di posa per porte interne "PosaClima Indoor Premium Plus" consultare il sito www.posaclima.it

LAVORAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Il supporto DEVE essere, secco, libero da polveri, olio e grasso. Adatta per fughe da 5 a 30 mm (per spazi superiori lavorare a strati e bagnare ad ogni strato). Umidificare il supporto con acqua di rete vaporizzata con uno spruzzino prima di applicare la schiuma. Per avere una regolare e ottimale espansione, umidificare la schiuma anche subito dopo l'estrusione.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è utilizzabile per un range di temperature ambientali comprese tra +5 a +30°; La temperatura della bombola deve essere il più possibile vicino a quella ambientale.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Indossare i dispositivi di protezione individuale previsti. Avvitare la pistola sulla bombola di schiuma e scuotere per almeno 20 volte in orizzontale prima dell'applicazione; per pause superiori a 15 minuti agitare nuovamente la bombola.

Inserire l'ugello della pistola nello spazio tra il controtelaio ed il telaio ed iniziare l'applicazione partendo dal basso verso l'alto dopo aver inumidito il supporto. Applicare un cordolo sia nel lato esterno che nel lato interno della porta. Durante l'applicazione, il cordolo deve arrivare a circa 5 mm dal piano esterno, dando modo al prodotto di espandere leggermente.

È possibile interrompere l'applicazione della schiuma in qualsiasi momento lasciando la bombola inserita sulla pistola.

Per garantire una espansione uniforme ed una corretta polimerizzazione del prodotto, si suggerisce l'utilizzo della speciale pistola **PosaClima Schaum Gun Pro**.

OPERAZIONI DA ESEGUIRE DOPO L'APPLICAZIONE

Se si deve interrompere l'applicazione per più di 5 minuti, pulire l'ugello della pistola con lo specifico pulitore. Non è necessario pulire la pistola per cambio della bombola

ATTENZIONE

Prima di applicare il carico alla porta, attendere almeno 20 minuti (con 20°C e 40% UR). Le caratteristiche definitive si raggiungono dopo 24 ore. L'umidificazione del cordolo prima e dopo l'estrusione accelera il processo di filmazione della schiuma e riduce il rischio di fenomeni di POST RIGONFIAMENTO o CALO DI VOLUME. Per esempio, il tempo di taglio per un cordolo da 2 cm a 20°C è di 8 minuti se il cordolo viene umidificato, mentre ne servono fino a 45 minuti se il cordolo non viene umidificato.

Temperature inferiori a quelle consigliate diminuiscono quindi l'efficienza e aumentano il tempo di indurimento della schiuma. Non adatta su supporti come polietilene, polipropilene, poliammide, silicone e teflon. Per altri supporti non previsti suggeriamo di effettuare una prova di adesione preliminare. La schiuma indurita può essere rimossa solo per via meccanica (per esempio con un coltello).

Non applicare la schiuma poliuretana nei locali senza l'accesso dell'aria fresca e mal ventilati e seguire le indicazioni previste sulla scheda di sicurezza.

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

Stabilità nel tempo	*	+/-2%
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102-1	B2
Temperatura di lavorazione	*	+5° a +30°
Tempo di formazione della pelle	*	Circa 120 secondi.
tempo di taglio (cordolo 2 cm)	*	Circa 8 minuti (umidificato)
Completo e definitivo indurimento	*	24 ore
Resa	*	Circa 55 litri
Resa	*	circa 70-100 metri
Isolamento Acustico	UNI EN ISO10140-1	62 dB
Conducibilità termica	UNI EN 12667	0,036 W/mK
Termostabilità	*	-20°C a +80°C.
Stoccabilità	*	12 mesi (bombole in verticale)
Certificazioni ambientali	*	EMICODE EC1Plus
Colore	*	Grigio

LIMITAZIONI DELLA RESPONSABILITÀ

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni 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.