



SCHIUMA DOOR ECO

Schiuma poliuretana monocomponente a bassa espansione.

Schiuma monocomponente a bassa espansione, con buona resa, adatta per il montaggio di porte interne in legno, in PVC ed alluminio, in presenza di fissaggio meccanico con viti o squadrette. Il prodotto garantisce bassissimo calo di volume ed elevata isotropicità del cordolo estruso. La schiuma DOOR ECO ha un'elevatissima resa (circa 48l a 20° C)

CAMPI D'APPLICAZIONE

Schiuma poliuretana adatta per la sigillatura perimetrale nelle porte interne pedonali a battente. Adatta anche come schiuma per sigillatura di giunti di pareti, soffitti e tubi. La schiuma ha un'ottima adesione su calcestruzzo, mattoni, pietra, gesso, legno, metallo e molte materie plastiche come EPS e XPS, schiuma rigida in PU.

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

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 +10 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 di dimensione adeguata sia nel lato esterno che nel lato interno della porta, dando modo al prodotto di espandere leggermente.

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

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 prodotto PosaClima KLPP500P12 pulitore per schiuma. Non è necessario pulire la pistola per cambio della bombola. Per garantire una espansione uniforme ed una corretta polimerizzazione del prodotto, si suggerisce l'utilizzo della speciale pistola **PosaClima Schaum Gun Pro**.

ATTENZIONE

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. 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).

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

Colore	*	giallo
Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C)	°C	+10 - +30
Temperatura dell' ambiente / superficie	°C	0 - +30
Tempo di indurimento totale (RB024)	h	24
Tempo di taglio (EN 17333-3:2020). Cordolo 3 cm.	min	≤40
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	classe	B3
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	classe	F
Stabilità dimensionale (EN 17333-2:2020)	%	≤5
Isolamento acustico (UNI EN ISO 10140-1)	dB	62
Conducibilità termica (UNI EN 12667)	W/mK	= 0,036
Aumento del volume della schiuma (Post espansione) (EN 17333-2:2020)	%	60 - 90
Resa (espansione libera) (RB024)	*	45 - 50
Tempo di formazione della pelle (EN 17333-3:2020)	min	←10
Scadenza del prodotto (bombole in verticale)	mesi	12

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.