



## ADESIVO SCHIUMOGENO DOOR FIX

Adesivo schiumogeno monocomponente  
a indurimento rapido

**codice KLDSCHFIXP12**

Adesivo schiumogeno monocomponente, rapido in essiccazione ed a bassa espansione, specificatamente studiato 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". L'adesivo Door Fix ha un'elevatissima resa, (circa 55 litri e 100metri lineari di cordolo diametro 1cm, test a 20°C), è resistente all'invecchiamento, testato presso il Laboratorio Giordano e garantito 10 anni.

### CAMPI D'APPLICAZIONE

Adesivo schiumogeno 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](http://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

Adatta per fughe da 5 a 30 mm.

Spazi superiori richiedono una lavorazione a strati, spazi inferiori a 5 mm non consentono un tenace fissaggio. Indossare i dispositivi di protezione individuale previsti. Avvitare la pistola sulla bombola di adesivo schiumogeno e scuotere per almeno 20 volte in orizzontale prima dell'applicazione; per pause superiori a 15 minuti agitare nuovamente la bombola. Per garantire una espansione uniforme ed una corretta polimerizzazione del prodotto, si suggerisce l'utilizzo della speciale pistola PosaClima Schaum Gun Pro (cod. KLSC54000). **Applicare un cordolo sul lato esterno ed uno sul lato interno della porta. Utilizzare DOOR FIX anche per l'incollaggio delle fascette copri filo.**

**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](mailto:info@posaclima.it)

[posaclima.it](http://posaclima.it)

**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 adesivo schiumogeno 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)**

Perdita di volume (ritiro)	*	+ -2%
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102-1	B2
Temperatura di lavorazione	*	+5° a +30°
Tempo di formazione della pelle	*	Circa 120 secondi (umidificato)
Tempo di taglio (cordolo 2 cm)	*	Circa 8 minuti (umidificato)
Completo e definitivo indurimento	*	24 ore
Resa (litri)	*	Circa 55 litri
Resa (cordolo da 10mm)	*	circa 70-100 metri
Isolamento Acustico	UNI EN ISO 10140-1	62 dB (spessore fuga 10mm)
Conducibilità termica	UNI EN 12667	$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$
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](http://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.