



KLDSCHFIX P12 ADESIVO SCHIUMOGENO DOOR FIX

Adesivo poliuretano monocomponente, rapido e a bassa espansione.

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 ed è **garantito 10 anni** per l'applicazione come materiale di fissaggio per porte interne.

L'ADESIVO Schiumogeno Door Fix fa parte del sistema PosaClima Indoor premium plus, testato presso il Laboratorio Giordano

CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo schiumogeno specifico per il montaggio delle porte interne pedonali a battente, nel nuovo sistema di posa senza viti "PosaClima Indoor PREMIUM PLUS". Adatto 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)
- ▶▶▶ Bassissima post-espansione ed elevatissima stabilità del giunto
- ▶▶▶ elevata resistenza meccanica

Utilizzabile anche come adesivo 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. **Adatto per fughe da 5 a 30 mm**. Per spazi superiori lavorare a strati e bagnare ad ogni strato. Fughe inferiori a 5mm non permettono uno strato di adesivo sufficiente a fissare tenacemente il telaio. Umidificare il supporto con acqua di rete vaporizzata con uno spruzzino prima di applicare il prodotto. Per avere una regolare e ottimale espansione, umidificare l'adesivo 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 e scuotere per almeno 20 volte in orizzontale prima dell'applicazione; per pause superiori a 15 minuti agitare nuovamente.

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. Per il fissaggio tenace, applicare 2 cordoli, uno nel lato esterno ed uno nel lato interno della porta. Durante l'applicazione, il cordolo deve rientrare di circa 5-8 mm dal piano esterno, dando modo al prodotto di espandere leggermente senza dover successivamente rifilare il prodotto essiccato.

E' possibile interrompere l'applicazione dell'adesivo 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, 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 dell'adesivo 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 in condizioni di bassissima umidità, come ad esempio se il cordolo non viene umidificato.

Temperature inferiori a quelle consigliate diminuiscono l'efficienza e aumentano il tempo di indurimento dell'adesivo.

Non adatto su supporti come polietilene, polipropilene, poliammide, silicone e teflon. Per altri supporti non previsti suggeriamo di effettuare una prova di adesione preliminare. L'adesivo indurito può essere rimosso solo per via meccanica (per esempio con un coltello).

Non applicare l'adesivo poliuretano 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 cordolo 1cm
Isolamento Acustico	UNI EN ISO10140-1	62 dB
Conducibilità termica	UNI EN 12667	0,0036 W/mK
Termostabilità	*	-20°C a +80°C.
Stoccabilità	*	12 mesi (bombole in verticale)
Certificazioni ambientali	*	EMICODE EC1Plus
Colore	*	Grigio

SMALTIMENTO

Consegnare i residui ad un punto di raccolta di sostanze nocive; rispettare le norme di smaltimento vigenti a livello locale. Attenzione: il prodotto scaduto risulta molto più viscoso e perde normalmente il suo potere di adesione tenace su diversi materiali. Tuttavia continua comunque a filmare come il prodotto non avariato.

AVVERTENZE E SICUREZZA

Sulla base dei dati attuali e delle esperienze raccolte il prodotto non è un materiale pericoloso ai sensi dell'ordinanza sulle sostanze nocive e della rispettiva Direttiva CE. Raccogliamo tuttavia di prestare sempre la dovuta attenzione quando si usano le sostanze chimiche.

LIMITAZIONI DELLA RESPONSABILITA'

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'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.