

Schiuma adesiva per cappotto STYRO PRO

Adesivo poliuretano monocomponente che indurisce con l'umidità dell'aria. La schiuma è prodotta secondo le indicazioni della norma ISO 9001:2008

APPLICAZIONE

PER L'INCOLLAGGIO DI ISOLANTI IN EPS, XPS IN ACCORDO CON IL SISTEMA ETICS E PER L'INCOLLAGGIO DI ISOLAMENTI TERMICI SU TETTI PIANI E FONDAZIONI. COSTRUZIONE MULTI-LIVELLO.

BENEFICI

▼▼▼ ADESIVO A PRESSIONE
▲▲▲ ADESIONE ALLE SUPERFICI
▲▲▲ ELIMINAZIONE DEI PONTI TERMICI
▲▲▲ EFFICIENZA NEL LAVORO E TECNOLOGIA PULITA
▲▲▲ alto; ▲▲ Aumentato; ■ normale; ▼▼ diminuito; ▼▼▼ basso; - no applicabile

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperatura di applicazione / bombola (ottimale +20°C)	+10 - +30
Temperatura della ambiente / superficie [°C]	+0 - +35

CONSIGLI D'USO

Prima dell'applicazione leggere attentamente le istruzioni alla fine della scheda tecnica (TDS) e della scheda di sicurezza (MSDS)

1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

- L'adesivo deve essere applicato alla temperatura ambiente e alla temperatura della superficie come riportato nello schema sottostante
- La superficie non può essere ghiacciata, brinata o coperta di neve.
- Proteggere le altre superfici da contatto accidentale con contaminazioni dell'adesivo.
- Se la superficie del pannello di isolamento è idrofobico o rivestito, grattare con carta vetrata per permettere una migliore adesione.

2. PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

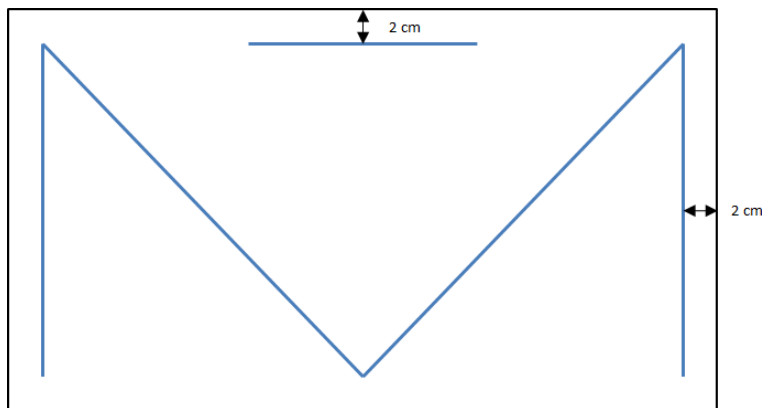
- Una bombola troppo fredda deve essere portata a temperatura ambiente, per esempio immergendola in acqua calda fino a 30°C o lasciandola a temperatura ambiente per almeno 24h
- La temperatura dell'applicatore non deve essere inferiore a quella della bombola.

3. APPLICAZIONE

- Indossare i guanti protettivi
- Agitare vigorosamente (10-20 secondi, con la valvola verso il basso) per miscelare omogeneamente i componenti
- Avvitare l'applicatore alla lattina
- La posizione di lavoro della lattina è con la valvola verso il basso
- Qui sotto, a titolo d'esempio, il metodo applicativo:

PER L'INCOLLAGGIO DEI PANNELLI A PARETE

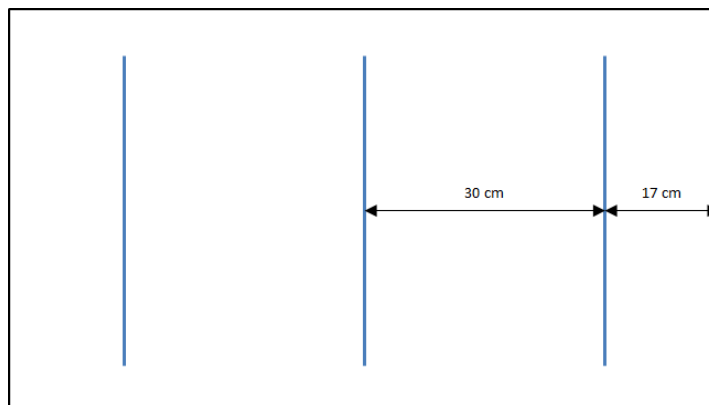
- Applicare l'adesivo con un cordolo di circa 2 cm di diametro sul pannello come mostrato sotto.



- La portata e la velocità di applicazione sono controllate dalla pressione esercitata sul grilletto della pistola
- Se la superficie è molto irregolare, applicare due strisce di adesivo sovrapposte.
- Subito dopo aver applicato l'adesivo, premere la lastra contro il muro, schiacciandola a mezza lunghezza del cordolo stesso e preimpostarla. È assolutamente necessario evitare di schiacciare completamente il cordolo di adesivo.
- Dopo alcuni minuti, usando una bolla, regola l'impostazione finale del pannello premendo e tirando. Fai attenzione a non rompere il legame.
- La posizione del pannello deve essere corretta entro 5 minuti dal momento della sua prima applicazione al muro.
- Il tempo di correzione raccomandato può essere significativamente più lungo in condizioni di temperatura e umidità ridotte; ad esempio, a 0°C sarà più vicino a 5-10 minuti.
- Si consiglia di controllare il tempo di correzione in caso di forti cambiamenti delle condizioni atmosferiche.
- Spessore massimo colmabile: 30 mm.
- Il primo strato di pannelli incollati deve essere sostenuto tramite supporto dedicato.
- Alle architravi, sorreggere i pannelli finché l'adesivo non è indurito.
- In caso di forte vento o di pioggia utilizzare reti protettive sui ponteggi.
- L'ancoraggio delle lastre dipende dalle specifiche del sistema ETIC utilizzato e deve essere stabilito sulla base della documentazione tecnica delle linee guida ETICS o di certificazione tecnica europea ETAG per ETICS.

PER L'INCOLLAGGIO DEI PANNELLI A SOFFITTI O A PAVIMENTI

- Applicare l'adesivo con una striscia di circa 2 cm di diametro sul pannello di polistirolo come mostrato sotto.



- La portata e la velocità di applicazione sono controllate dalla pressione esercitata sul grilletto dell'applicatore
- Subito dopo aver applicato l'adesivo sulla lastra, applicare la stessa al substrato e premere per ottenere uno spazio fino a 15 mm.
- Il pannello deve essere riposizionato entro 5 min dall'unione con la parete.
- L'ancoraggio delle lastre dipende dalle specifiche del sistema ETIC utilizzato e deve essere stabilito sulla base della documentazione tecnica delle linee guida ETICS o di certificazione tecnica europea ETAG per ETICS.

4. INTERVENTI DOPO L'APPLICAZIONE

- Se si deve interrompere l'applicazione per più di 5 minuti l'ugello con adesivo fresco deve essere lavato con pulitore per Schiuma Poliuretana e al successivo riutilizzo la lattina deve essere agitata

5. ATTENZIONI / RESTRIZIONI

- La resa dell'adesivo durante l'installazione dipende da diverse circostanze: la temperatura dell'aria, della superficie e della temperatura, l'umidità nell'aria e la distanza tra il polistirolo e la superficie del muro, e la planarità del muro stesso. All'aumentare della temperatura il tempo di presa cala. Quando la temperatura scende e siamo vicini al minimo raccomandato il tempo di correzione aumenta.
- Il prodotto non incolla polietilene, polipropilene, poliammide, silicone e teflon.
- L'adesivo è sicuro per il polistirolo, non lo distrugge.
- Usare il pulitore a base di acetone. Attenzione! Il pulitore può danneggiare il pannello di polistirolo. L'adesivo indurito può essere rimosso solo per via meccanica (per esempio con un coltello).
- L'adesivo indurito può essere rimosso solo per via meccanica (per esempio con un coltello).
- Le condizioni tecniche e la qualità di un applicatore usato può influenzare i parametri del prodotto finale

- La schiuma non deve essere usata in spazi chiusi senza accesso di aria fresca e con scarsa ventilazione o in luoghi esposti direttamente alla luce solare.

DATI TECNICI

Colore	
grigio	+

Parametri (+23°C/50% RH) ¹⁾	Valore
Capacita' (copertura della superficie) [m ²]	6 - 10
Tempo di indurimento totale [h] (RB024)	24
Tempo di apertura [min]	≤ 2
Tempo di correzione [min]	2 < 5
Classe di resistenza al fuoco (DIN 4102)	B2
Classe di resistenza al fuoco (EN 13501-1:2008)	E
Capacita' [mb]	52 - 58
Resistenza alla trazione perpendicolare alla superficie EPS - saldatura minerale 8 mm [kPa].	≥100
Possibilità di posizionamento mediante spine [h]	2

- 1) Tutti i parametri indicati sono basati su prove e test di laboratorio in accordo con gli standard interni del produttore e dipendono fortemente dalle condizioni di indurimento dell'adesivo poliuretano (temperatura del barattolo, ambiente, substrato, qualità dell'attrezzatura utilizzata e capacità della persona che applica l'adesivo). Per le fessure di larghezza superiore a 2 cm, i valori dei parametri possono differire da quelli dichiarati nella tabella dei dati tecnici.
- 2) La resa finale dipende dalla temperatura, dall'umidità, dalla distanza tra la lastra ed il muro e dal metodo utilizzato per coprire la superficie.

TRASPORTO/CONSERVAZIONE

Temperatura di trasporto	Periodo di trasporto della schiuma [giorni]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

La schiuma mantiene le sue proprietà per 12 mesi dalla data di produzione, assicurandosi che venga mantenuta in posizione verticale (la valvola guarda verso l'alto) in locale asciutto tra +5 e +30°C. Conservare il prodotto ad una temperatura superiore ai 30°C riduce la vita del prodotto e influenza negativamente le proprietà finali del prodotto. Il prodotto può essere immagazzinato a 5°C, ma non più a lungo di 5°C (escluso il trasporto). La conservazione delle bombole di schiuma ad una temperatura più alta di 50°C e/o vicino a fiamme libere non è consentito. la conservazione del prodotto in una posizione diversa da quella suggerita può portare al blocco della valvola. La bombola non può essere schiacciata o bucata anche se vuota. Non tenere la schiuma nella cabina dell'automobile. trasportare soltanto nel baule.

Informazioni dettagliate sul trasporto sono riportate nella scheda di sicurezza del materiale (MSDS).

V01 (F-153) 2018.12.12

4 / 5

Printed: 2019.01.07



Tutte le informazioni scritte o verbali sono date al meglio delle nostre conoscenze, esperienza e test condotti in laboratorio, inoltre sono date in buona fede e in accordo con i principi del produttore. Ogni utilizzatore del materiale deve assicurarsi in tutte le maniere, inclusa la verifica del prodotto finale nelle condizioni adatte, che il prodotto sia adatto all'applicazione finale. Il produttore non e' responsabile per qualsiasi perdita dovuta all'utilizzo erraneo o inaccurato del materiale prodotto dallo stesso produttore.