

# SCHIUMA ADESIVA STYRO PRO

## Certificata per POSA CAPPOTTO secondo ETICS

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tytan Professional Styro Pro è l'unica soluzione in grado di ridurre le lunghe procedure per la posa del cappotto termico.

Il prodotto, certificato secondo il metodo di posa ETICS, velocizza l'installazione, l'ancoraggio e permette di terminare i lavori in una sola giornata di cantiere.

Inoltre, grazie alla sua speciale tecnologia 3D Control, hai la possibilità di regolare il livellamento della superficie fino a 30 mm.

### VANTAGGI

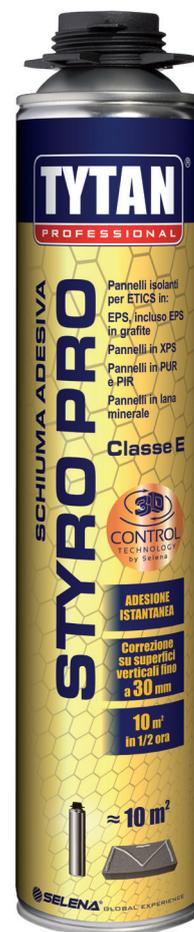
- **RESA ELEVATA** - 1 BOMBOLA VS 50 KG di legante dai 6 ai 10 m<sup>2</sup>
- **POSSIBILITÀ DI LIVELLAMENTO DELLE LASTRE**  
Possibilità di livellamento della lastra in base alle proprie esigenze.
- **RISPARMIO DI TEMPO**  
Tassellamento dopo sole 2 ore dall'installazione
- **NESSUNA POST ESPANSIONE**  
Nessuna espansione secondaria dopo la regolazione.  
Le lastre rimangono stabili.
- **PRESA IMMEDIATA**  
Applica, posiziona, regola, FINE.
- **ISOLANTE TERMICO**  
Non crea ponti termici e punti freddi nelle sigillature e nel riempimento di interstizi.
- **CORREGGE FINO A 30 MM DI IRREGOLARITÀ SULLA PARETE**

### MODALITÀ D'USO

Prima dell'utilizzo leggere attentamente le istruzioni contenute nella scheda tecnica (TDS) e nella scheda di sicurezza (MSDS)

#### 1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

- La superficie di posa non deve presentare ghiaccio, brina o copertura di neve.
- Proteggere le altre superfici da contatto accidentale con l'adesivo.



Fire classification  
NON PROPAGA LA  
FIAMMA

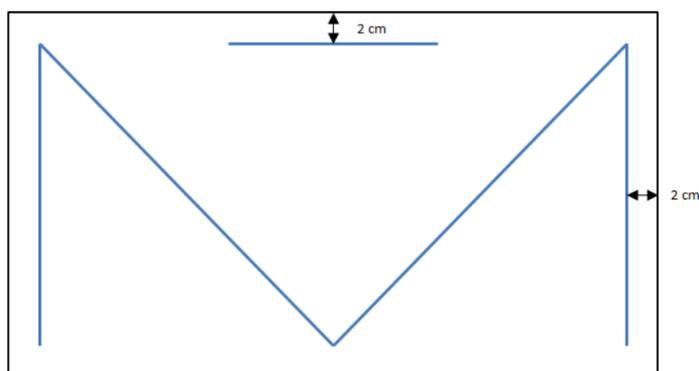
- Se la superficie del pannello di isolamento è idrofobico o rivestito, grattare con carta vetrata per permettere una migliore adesione.

## 2. PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

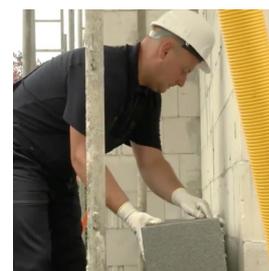
- La bombola deve essere portata a temperatura ambiente. Se troppo fredda si consiglia di immergere il prodotto in acqua calda.
- Prima dell'uso agitare vigorosamente la bombola per circa 20 secondi. Avvitare quindi la bombola sulla pistola. La Schiuma PU va applicata in posizione "capovolta".

## 3. APPLICAZIONE

### PER L'INCOLLAGGIO DEI PANNELLI A PARETE



- Applicare la Schiuma Adesiva con un cordolo di circa 2 cm di diametro sul pannello come mostrato sopra.
- Se la superficie è molto irregolare, applicare due cordoli di Schiuma Adesiva sovrapposti.
- Subito dopo aver applicato l'adesivo, premere delicatamente la lastra contro il muro e preimpostarla. È assolutamente necessario evitare di schiacciare completamente il cordolo 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 ca. (la tempistica dipende dalle condizioni esterne, temperatura e umidità) dal momento della sua 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.
- Spessore massimo colmabile: 30 mm.
- Il primo strato di pannelli 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 uti-



POSA IMMEDIATA



LIVELLA FINO A 30 mm



TASSELLABILE DOPO 2 ORE



TUTTI I PANNELLI



1 BOMBOLA VS 2 SACCHI

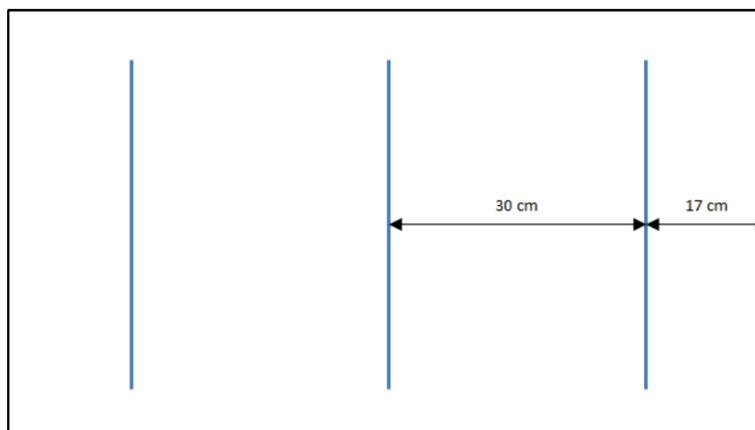


Fire classification

AUTOESTINGUENTE

lizzato 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 INTRADOSSO O ESTRADOSSO DI SOLAIO



- Applicare la Schiuma Adesiva con un cordolo dal diametro di circa 2 cm sul pannello di polistirolo come sopra illustrato.
- Subito dopo aver applicato l'adesivo sulla lastra, applicare la stessa al substrato e premere delicatamente per evitare di distruggere l'adesivo.
- Se si procede ad una applicazione su intradosso, sostenere la lastra per alcuni minuti.
- Il pannello deve essere livellato entro 5 min ca. (la tempistica esatta dipende dalle condizioni esterne, temperatura e umidità) dall'unione dello stesso 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 il lavoro viene interrotto per più di 5 minuti, pulire l'ugello della pistola con Tytan Professional Cleaner e bloccare il grilletto.
- Al termine dei lavori, pulire la pistola con Tytan Professional Cleaner.

#### 5. ATTENZIONI / RESTRIZIONI

- La resa del prodotto è dipesa da differenti parametri: temperatura dell'aria, della superficie, umidità nell'aria, distanza tra la lastra e la superficie del muro, 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 presenta scarsa o nulla adesione su Polietilene, Polipropilene, Poliammide, Silicene, Teflon e Bitume. In tali casi l'uso del primer può aiutare l'adesione.
- L'adesivo è sicuro per le lastre in polistirolo, non le rovina.
- Utilizzare il Cleaner per Schiuma PU per rimuovere il prodotto non polimerizzato. Attenzione! Essendo un detergente per Schiuma PU, alcuni materiali possono non essere compatibili.
- La Schiuma Adesiva completamente indurita può essere rimossa solo meccanicamente (per esempio con un cutter) o con Tytan Professional Remover.

- Le condizioni tecniche e la qualità dell'applicatore utilizzato possono influenzare i parametri del prodotto finale.
- La Schiuma non deve essere utilizzata in spazi chiusi senza accesso d'aria e con scarsa ventilazione o in luoghi esposti direttamente alla luce solare.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRI (+23°C/50%U.R.)	
RESA	>10 mq
TEMPO D'INDURIMENTO TOTALE	24 h
TEMPO APERTO	</= 2 min
TEMPO DI CORREZIONE	5 min ca.
RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE ALLA SUPERFICIE EPS - SALDATURA MINERALE 8 mm [kPa].	≥ 100
FISSAGGIO MECCANICO	2 h
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO (DIN 4102)	B2
CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO (EN 13501-1:2008)	E
TEMPERATURA D'ESERCIZIO °C (prodotto polimerizzato)	- 60° _ + 100°
STOCCAGGIO	12 mesi

1) I parametri forniti sono stati generati da test in laboratorio in accordo con normative interne dei produttori e dipendono fortemente dalle condizioni in cui la schiuma viene applicata e polimerizza (Temperatura della bombola, dell'ambiente e della superficie, qualità della strumentazione utilizzata e abilità delle persone che applicano la schiuma). Per giunti di larghezza maggiore ai 2cm i valori dei parametri possono essere diversi 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 materiale utilizzato per rivestire 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

Il prodotto mantiene le sue proprietà per 12 mesi dalla data di produzione, assicurandosi che venga mantenuto in posizione verticale (la valvola guarda verso l'alto) in ambiente 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 dello stesso. Il prodotto può essere immagazzinato a 5°C, ma non a temperature inferiori (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 consentita. 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 lasciare la bombola nella cabina dell'automobile, trasportare soltanto nel baule. Informazioni dettagliate sul trasporto sono riportate nella scheda di sicurezza del materiale (MSDS).

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 utente 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 è responsabile per qualsiasi perdita dovuta all'utilizzo erraneo o inaccurato del materiale da parte dell'utilizzatore.

CODICE PRODOTTO	CONTENUTO	COLORE	UNITÀ PER SCATOLA	UNITÀ PER PALLETS
173204	750 ml	Grigio	12	840

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI**VISITA IL NOSTRO SITO: <https://tytan-italia.it/prodotti/>O CONTATTA IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO: [servizio.tecnico@selena.com](mailto:servizio.tecnico@selena.com)