

## SCHIUMA ADESIVA 60 SECONDI UNIVERSALE - ULTRA RAPIDA

### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tytan Professional 60 Secondi è una schiuma adesiva ultra-rapida, polivalente che può essere utilizzata su gran parte dei materiali.

Grazie al suo potere adesivo il prodotto può essere utilizzato dai fissaggi più leggeri a quelli più pesanti.

Adatto su tutti i materiali, agisce rapidamente creando un legame forte e duraturo.

Grazie alla sua avanzata tecnologia in soli 60 SECONDI inizia già la presa iniziale.

### VANTAGGI

- LA PIÙ VELOCE

Effetto ventosa in soli 60 Secondi.

- PRODOTTO UNIVERSALE

Attacca tutto su tutto\*

- NESSUNA POST ESPANSIONE

Nessuna espansione secondaria a seguito del fissaggio

- TENUTA STRAORDINARIA > 750 kgf/dm<sup>2</sup>

- SOSTITUISCE IL LEGANTE CEMENTIZIO

Soluzione più leggera, pratica e veloce all'uso

- RESA ELEVATA

Fino a 40 metri lineari di adesivo

- APPLICATORE ERGO

Applicatore più ergonomico che permette il riutilizzo del prodotto fino a 60 giorni dal primo utilizzo

### 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 deve essere solida, asciutta, pulita, priva di polvere e olio.
- Proteggere le altre superfici da contatto accidentale con l'adesivo.
- Se la superficie non è stabile si raccomanda l'uso del primer 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 o l'erogatore sulla bombola. La Schiuma PU va applicata in posizione "capovolta".

## 3. COSA PUOI FARE - ESEMPI DI REALIZZAZIONI

### 3.1 Fissaggio di pannelli in cartongesso e OSB

I pannelli in cartongesso e OSB sono spesso utilizzati per rifinire le pareti. Tytan Professional 60 Secondi è un prodotto perfetto per il fissaggio veloce e facile dei pannelli di rifinitura, senza la necessità di utilizzare ulteriori ancoraggi meccanici.

### 3.2 Piccoli e grandi lavori di muratura

Tytan Professional 60 Secondi è l'adesivo perfetto per i piccoli e grandi lavori di muratura, che si tratti di un muro divisorio o di un progetto più ampio, come un insieme di pareti divisorie. **SUGGERIMENTO!** Tytan 60 Secondi è utilizzabile solo per l'elevazione di pareti con materiali calibrati. I materiali calibrati più diffusi sono l'AAC (Calcestruzzo Aerato Autoclavato) e i mattoni forati.

### 3.3 Modanature - battiscopa

Le modanature possono essere facilmente fissate alla parete utilizzando Tytan Professional 60 Secondi. In primo luogo, assicurarsi che le superfici da incollare siano uniformi. Seguire le istruzioni di preparazione delle superfici per un'adesione forte e durevole. Misurare la lunghezza della parete e regolare di conseguenza la modanatura.

### 3.4 Fissare elementi decorativi leggeri o in gesso o pannelli isolanti EPS e XPS

Come nel caso delle modanature, Tytan Professional 60 Secondi è la scelta ideale per incollare elementi decorativi leggeri o pesanti su superfici orizzontali, verticali e sovrapposte uniformemente.

### 3.5 Davanzali, pedate e alzate di gradini

È possibile utilizzare Tytan Professional 60 Secondi per montare tutti i tipi di davanzali, alzate o pedate. In primo luogo, assicurarsi che le superfici da incollare siano uniformi. Seguire le istruzioni di preparazione delle superfici per un'adesione forte e durevole. L'adesivo può essere applicato sulla base del supporto o sul fondo del materiale da incollare.



INCOLLARE CARTONGESSO



REALIZZAZIONE TRAMEZZE



INCOLLARE BATTISCOPIA



ELEMENTI DECORATIVI



INCOLLARE DAVANZALI



PRESA ULTRA RAPIDA

#### 4. INTERVENTI DOPO L'APPLICAZIONE

- Per l'applicazione manuale ERGO, se il lavoro viene interrotto per alcuni minuti, richiudere la cannuola.
- Per l'applicazione a pistola, 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, Silicone, 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 PRODOTTO PISTOLA 750 ml	ca. 40 m.l. di adesivo
RESA PRODOTTO MANUALE ERGO 750 ml	ca. 30 m.l. di adesivo
RESA PRODOTTO MANUALE ERGO 300 ml	ca. 15 m.l. di adesivo
TEMPO D'INDURIMENTO TOTALE	24 h
TEMPO APERTO	</= 2 min
TEMPO DI CORREZIONE	5 min ca.
PRESA INIZIALE [s]: -elementi leggeri -elementi pesanti	60 120
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO (DIN 4102)	B3
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 tipologia del materiale e dalla qualità dell'applicatore.

3) I tempi di presa iniziale valgono nell'applicazione in un ambiente con un'umidità minima del 40%. Nel caso di umidità inferiore possono estendersi.

## RESISTENZA ALLA TRAZIONE PERPENDICOLARE [kPa]:

Superficie	Valore
Cartongesso (pannello prefabbricato)	max.*( giunzione 1,5 mm)
Calcestruzzo aerato isolante	max.*( giunzione ≤1 mm)
EPS, XPS	max.*( giunzione 3 mm)
Lana minerale	max.*( giunzione 3 mm)
OSB	≥90 kPa (giunzione 1,5 mm)
Calcestruzzo	≥400 kPa (giunzione ≤1 mm)
Elementi di muratura in argilla	≥160 kPa (giunzione ≤1 mm)
Blocchi di silicato	≥440 kPa (giunzione ≤1 mm)
Lamiera con rivestimento in poliestere	≥145 kPa (giunzione 1,5 mm)
PVC	≥160 kPa (giunzione 1,5 mm)
Legno	≥540 kPa (giunzione 1,5 mm)
Vetro	≥130 kPa (giunzione 1,5 mm)

## 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
26661 Pistola	750 ml	Giallo	12	840
92932 Ergo				
19943 Ergo	300 ml			936

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