

# TYTAN PROFESSIONAL Adesivo per Pannelli 500 ml grigio



Tytan Professional Adesivo Per Pannelli è un adesivo in schiuma da costruzione con un'elevata adesione a molti materiali e substrati, progettato per il fissaggio di pannelli decorativi e pannelli EPS/ XPS all'interno e all'esterno degli edifici. Non utilizzare per PE, PP, PTFE. La resa finale dipende dalla temperatura, dall'umidità, dalla distanza tra il materiale incollato e il substrato e dal metodo di applicazione.



## CARATTERISTICHE

- bassa pressione adesiva - non sposta i materiali incollati
- alta adesione alle superfici
- alta efficacia nell'eliminazione dei ponti termici
- alta efficienza nel lavoro e tecnologia pulita

## USI RACCOMANDATI

- colla universale ad elevata aderenza per diversi materiali e sostrati
- per l'incollaggio di elementi decorativi e per l'incollaggio di pannelli EPS e XPS in interni e in esterni

## DATI TECNICI

Parametro (+23°C/50% RH)	Valore
Tempo di indurimento totale (RB024) [h]	24
Tempo di apertura [min]	≤5
Tempo di correzione [min]	≤15
La possibilità di montaggio meccanico [h]	2
Capacità (Gli esami sono condotti sul prodotto applicato con diametro di 2-3 cm. L'efficienza dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità, dalla distanza tra gli elementi incollati e la parete e dal metodo di applicazione scelto.) [m]	21 - 28
Condizioni di applicazione	Valore

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

## CONSIGLI D'USO

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

### Preparazione della superficie

- Il sostrato dovrebbe essere stabile, livellato, secco, libero da polveri, olio e grasso.
- Qualora la superficie incollata sia rivestita da uno strato idrofobo o da un altro rivestimento, prima dell'uso bisogna passare la carta abrasiva per aumentare l'adesione della colla.

### Preparazione del prodotto

- La temperatura della bomboletta deve essere compresa tra +10°C e +30°C.
- Prima dell'uso, agitare vigorosamente la lattina (10-20 secondi con la valvola abbassata) per mescolare accuratamente gli ingredienti.

### Applicazione

- Indossare i guanti protettivi.
- Avvitare l'applicatore alla bombola.
- La posizione di lavoro della bombola e' con la valvola rivolta verso il basso.
- Applicare la colla lungo la superficie incollata mantenendo una distanza di circa 2-3 cm dal bordo dell'elemento.
- Regolare la grandezza del flusso e la velocità di applicazione con la forza di pressione sull'uscita dell'applicatore. L'uscita dell'applicatore durante l'applicazione dovrebbe trovarsi circa 1 cm dalla superficie dell'elemento incollato.
- Istruzioni generali per l'applicazione: applicare l'adesivo sulla superficie in una treccia di 2-3 cm di diametro (il diametro della treccia dipende dalla struttura del substrato). Dopo l'applicazione, attendere circa 2-4 minuti e poi unire gli elementi incollati, ma non oltre 5 minuti dall'applicazione dell'adesivo. La posizione degli elementi incollati può essere corretta per 15 minuti. Nel caso di grandi superfici come cartongesso o OSB, l'adesivo deve coprire  $\geq 5\%$  dell'area di incollaggio. Per gli elementi decorativi di piccole dimensioni, l'adesivo deve coprire  $\geq 50\%$  della superficie di incollaggio. Lo spessore consigliato per i giunti è  $\leq 5$  mm. Quando si incollano elementi al soffitto o a superfici verticali, questi devono essere temporaneamente sostenuti nell'area di incollaggio per 15 minuti. Per l'incollaggio dell'isolamento termico all'esterno si raccomanda l'uso di giunti meccanici. Gli ancoraggi meccanici possono essere posizionati 2 ore dopo l'applicazione dell'adesivo. Il tempo di indurimento

completo dell'adesivo è di 24 ore. Una volta completamente indurito, l'adesivo è facile da tagliare, carteggiare, applicare l'intonaco o la vernice. Proteggere l'adesivo dai raggi UV utilizzando, ad esempio, gesso o vernice.

- EPS, XPS, elementi decorativi, pannelli isolanti: applicare un filo di colla a zig zag mantenendo 5 cm di distanza dal bordo della superficie e un altro filo di colla a zig zag al centro se richiesto.
- Pannelli in cartongesso, OSB Sabbiare l'OSB nel punto in cui sarà applicata la colla. Applicare l'adesivo mantenendo 5 cm di distanza dai bordi e un altro filo di colla a zig zag al centro della superficie incollata. La colla dovrebbe comprendere  $\geq 5\%$  della superficie da incollare.

## Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Nel caso di rimozione dell'applicatore dalla lattina anche la valvola deve essere pulita.

## Note / limitazioni

- 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).
- Le condizioni tecniche e la qualità dell'applicatore usato possono 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.
- Il produttore raccomanda di utilizzare il tubo una volta sola, in quanto nel caso di indurimento della schiuma nell'applicatore l'uso futuro risulta impossibile.

## INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Tutti i parametri indicati sono basati su test di laboratorio conformi agli standard interni del produttore e dipendono fortemente dalle condizioni di indurimento della schiuma (ca, ambiente, temperatura della superficie, qualità delle attrezzature utilizzate e abilità della persona che applica la schiuma).

The manufacturer recommends to commence finishing works after full hardening is completed, i.e. after 24 h. The result given for a foam strip of 3 cm diameter.

## TRASPORTO / CONSERVAZIONE

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 lattine 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 lattina 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).

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

## SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

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 è responsabile per qualsiasi perdita dovuta all'utilizzo erraneo o inaccurato del materiale prodotto dallo stesso produttore.