

TYTAN PROFESSIONAL FAST & STRONG

Adesivo di montaggio a base ibrida, pastoso e monocomponente che raggiunge rapidamente una presa elevata e si indurisce a contatto con l'umidità (può essere usato su superfici umide). È privo di solventi, isocianati e acqua. È un prodotto universale dall'ampia gamma di applicazione.

APPLICAZIONE

incollaggio di un'ampia gamma di materiali per finiture su substrati tipici quali: calcestruzzo, legno, mattoni, vetro, metallo
incollaggio di battiscopa, zoccoli, soglie, lastre per pavimentazioni, piastrelle in ceramica
incollaggio di elementi decorativi in legno, sughero, truciolato, pietra, metallo, laminati
incollaggio di materiali sintetici (esclusi PE, PP e Teflon)
incollaggio di specchi

BENEFICI

tenuta ed indurimento iniziale ultra-rapida
adesione iniziale veloce e durevole
può essere usato su superfici umide (ma non bagnate)
ottima adesione sulla maggior parte delle superfici, sia porose sia non porose, per esempio: lamiera, materiali sintetici di vario tipo o vetro
elevata resistenza finale
giunto flessibile
resistente all'umidità e ai raggi UV

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperatura di applicazione [°C]	+5 - +30
Temperatura di incollaggio ottimale [°C]	+15 - +25
Umidità relativa dell'aria ottimale [%]	65

CONSIGLI D'USO

Prima dell'applicazione, leggere le istruzioni di sicurezza riportate sulla scheda di sicurezza dei materiali (MSDS).

1. PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

- Le superfici incollate devono essere prive di contaminazioni e di sostanze che impediscano l'adesione.
- Le superfici dovrebbero essere preferibilmente sgrassate con acetone o etanolo (vetro, ceramica, metallo) o con detergente (materiali sintetici).

2. PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Tagliare la punta della cartuccia e avvitare l'ugello. Per applicazioni precise usare un ugello più stretto tagliato ad angolo acuto. Per supporti irregolari e elementi pesanti

Created: 2018.09.12

1 / 3

Printed: 2019.01.30

utilizzare l'ugello con taglio a V posizionato a 90 gradi rispetto alla superficie (perpendicolare) e assicurarsi che la "V" sia rivolta verso l'alto. Inserire la cartuccia nella pistola per applicazione. A causa dell'elevata viscosità del prodotto, si consiglia di utilizzare la pistola per prodotti altamente densi.

3. APPLICAZIONE

- Applicare l'adesivo in punti o strisce lungo la superficie o il materiale da incollare.
- In caso di superfici ampie, l'adesivo deve essere preferibilmente applicato a "S" per aumentarne l'adesione iniziale.
- Dopo l'applicazione, collegare gli elementi incollati e premere con forza e in modo uniforme.
- Entro un tempo massimo di 5 minuti è ancora possibile correggere la posizione degli elementi incollati senza doverli scollegare.
- L'adesivo non può essere applicato su superfici in continuo contatto con l'acqua, poiché esso si indurisce rapportandosi direttamente con l'aria nonché con l'umidità superficiale.
- In caso di incollaggio di superfici impermeabili, il tempo di indurimento può allungarsi.

4. OPERAZIONI DA ESEGUIRE DOPO L'APPLICAZIONE

- Pulizia: panno asciutto, acetone o benzina prima dell'indurimento, meccanica dopo l'indurimento.

3. NOTE/LIMITAZIONI

- Si consiglia di eseguire prove di adesione prima dell'applicazione dell'adesivo.
- Non adatto per superfici in PE, PP, Teflon e bituminose.
- Non adatto per superfici permanentemente umide.

DATI TECNICI

Colore	
bianco	+

Testato a 23 °C e al 50% di umidità relativa	Valore
Base: ibrida	+
Densità [g/ml]	1,46 ± 0,05
Tempo di formazione pelle [min]	~6
Allungamento a rottura, ISO 37, [%]	190 - 210
Resistenza a trazione a rottura, ISO 37, [N/mm ²]	~ 4,0
Durezza Shore A	68 ± 5
Velocità di indurimento [mm/24h]	2-3
Tempo di indurimento completo [h]	3
Modulo al 100% di allungamento , ISO 37, [N/mm ²]	~ 3
Indurimento iniziale [min.]	30



Indurito	Valore
Resistenza termica [°C]	-40 - +90

Tutti i parametri indicati si basano su test di laboratorio conformi agli standard interni del produttore e dipendono di gran lunga dalle condizioni di indurimento del prodotto (ambiente, superficie, temperatura, qualità delle attrezzature utilizzate e abilità della persona che applica il prodotto).

TRASPORTO/CONSERVAZIONE

La durata di conservazione garantita è di 12 mesi dalla data di produzione se il prodotto è conservato chiuso, nella confezione originale, a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C, in un luogo asciutto, protetto dal gelo e dal calore eccessivo.

SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Scheda di sicurezza dei materiali disponibile su richiesta presso il produttore. Informazioni sullo smaltimento: I residui di prodotto e le cartucce vuote devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni ufficiali locali.

Tutte le informazioni, le raccomandazioni e le istruzioni, scritte o verbali, vengono fornite in buona fede, in base alla nostra conoscenza, ai test e alla nostra esperienza, e in conformità ai principi del produttore. Chiunque utilizzi il presente materiale è tenuto ad accertarsi, al meglio delle sue possibilità, dell'idoneità all'uso previsto del materiale fornito, verificando anche le condizioni adeguate del prodotto finale. Il produttore non è responsabile di eventuali danni causati da un'applicazione non idonea o errata del/i prodotto/i.