



TYTAN PROFESSIONAL POWER FIX Fast & Strong in tubetto 100 ml bianco

10047496

Tytan Professional FAST & STRONG è un adesivo a base di polimero MS, a presa iniziale veloce ed indurimento ultra-rapido. Consente di incollare anche elementi pesanti su superfici verticali senza ulteriore supporto. Forma una connessione molto forte che può essere messa sotto carico già dopo 20 minuti. La sua piena forza viene raggiunta dopo solo 3 ore. È destinato principalmente al settore edile, per l'incollaggio in ambiente interno ed esterno di: pannelli a parete, battiscopa, soglie, tubi di drenaggio, raccordi sanitari. Aderisce a: mattoni, metallo, marmo, pietra, polistirolo, PVC rigido, legno, HDF, MDF, metalli, roccia, polistirolo, specchi, vetro, sughero e molto altro.



CARATTERISTICHE

- adesione iniziale veloce e durevole
- viene rapidamente raggiunta la resistenza finale del giunto di aderenza
- può essere utilizzato 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

1/4

USI RACCOMANDATI

- incollaggio di un'ampia gamma di materiali per finiture su substrati tipici quali: calcestruzzo, intonaco, truciolato, legno, mattoni, vetro
- 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

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT, class 7.5 P
- EN 15651-3:210 Classe S1
- EN 13501-1:2018 Class E
- EMICODE: EC 1

DATI TECNICI

Non indurito	Valore
Densità [g/cm ³]	1,46 - 1,56
Tempo di asciugatura [min]	5 - 10
Velocità di indurimento [mm/24h]	2 - 3
Tempo di polimerizzazione completo (a seconda della temperatura ambiente, umidità, tipo di substrato e spessore dello strato adesivo) [h]	3
Base: ibrida	+
Indurito	Valore
Resistenza alla temperatura [°C]	-30 - +90
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di incollaggio ottimale [°C]	+15 - +20
Temperatura di applicazione [°C]	+5 - +30

Umidità relativa dell'aria ottimale [%]

50 - 65

CONSIGLI D'USO

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

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).

Preparazione del prodotto

- Tagliare l'ugello del diametro desiderato, quindi tagliare l'uscita della cartuccia e avvitare l'ugello. Inserire la cartuccia nella pistola dell'applicatore.

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 può non essere applicato continuamente su superfici impermeabili, perché si indurisce a contatto con l'umidità dell'aria nonché con l'umidità superficiale.
- In caso di incollaggio di superfici impermeabili, il tempo di indurimento può allungarsi.

Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

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

Note / limitazioni

- Si consiglia di eseguire prove di adesione prima dell'applicazione dell'adesivo.
- Evitare il contatto con l'acqua fino a quando l'adesivo non si è completamente indurito.
- Non adatto per superfici in PE, PP, Teflon.
- Non adatto per superfici permanentemente umide.



INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Tutti i parametri forniti si basano su test di laboratorio conformi agli standard interni del produttore e dipendono fortemente dalle condizioni di indurimento del prodotto (c.a., ambiente, temperatura superficiale, qualità dell'attrezzatura usata e capacità 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.