

TYTAN PROFESSIONAL POWER FIX Fast & Strong 290 ml bianco

10041373

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
- può essere usato su superfici umide
- 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

USI RACCOMANDATI

- 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

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 polimerizzato - testato a 23°C e 50% di umidità relativa	Valore
Densità [g/cm ³]	1,41 - 1,51
Tempo di asciugatura [min]	~6
Velocità di indurimento [mm/24h]	2 - 3
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	190 - 210
Resistenza a trazione a rottura, ISO 37 [MPa]	~4
Durezza Shore A	63 - 73
Base: ibrida	+
Modulo al 100% di allungamento , ISO 37 [N/mm ²]	~3
Tempo di impostazione iniziale [min]	30
Tempo di impostazione finale [h]	3
Indurito	Valore



Resistenza alla temperatura [°C]	-40 - +90
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di incollaggio ottimale [°C]	+15 - +25
Temperatura di applicazione [°C]	+5 - +30
Umidità relativa dell'aria ottimale [%]	65
Colore	Valore
Disponibile in differenti colorazioni	+

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 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 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.

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, acetone o benzina prima dell'indurimento, meccanica dopo l'indurimento.

Note / limitazioni

- Si consiglia di eseguire prove di adesione prima dell'applicazione dell'adesivo.
- Non adatto per superfici in PE, PP, Teflon e bituminose.
- L'adesivo può essere applicato su superfici umide, ma non bagnate e non immerse in acqua in modo permanente o prolungato.



INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Attenzione: Tutti i parametri forniti sono basati su test di laboratorio condotti a 23°C a al 50% di umidità. In condizioni differenti il tempo di asciugatura, dipendente dal tipo e dalla larghezza del giunto e della superficie, potrebbe cambiare.

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.