

# TYTAN PROFESSIONAL POWER FIX Instant Invisible 290 ml cristallino

10044557

Tytan Professional Instant Invisible è un adesivo di montaggio cristallino, a base ibrida, ad alta adesività, che raggiunge rapidamente la resistenza finale. Può essere utilizzato su superfici umide, anche in immersione. Non contiene solventi, isocianati ed acqua. Per incollaggi rapidi e tenaci di materiali porosi e lisci, in interni ed esterni. Verniciabile anche con impregnanti pigmentati. Non contiene silicone. Non corrosivo, è idoneo per metalli e pietre delicate. Per tutte le necessità di posa ed incollaggio professionali e del fai-da-te.



## CARATTERISTICHE

- elevata e durevole adesività iniziale
- raggiunge rapidamente un'elevata forza di adesione (2 ore)
- elevata resistenza finale
- giunto incolore
- giunto flessibile
- eccellente adesione alla maggior parte delle superfici, sia porose che non porose, ad es. lamiere, materiali sintetici vari o vetro
- resistente all'umidità
- non richiede l'uso di primer

1/5

## USI RACCOMANDATI

- incollaggio di una vasta gamma di materiali di finitura su superfici tipiche, quali calcestruzzo, truciolare, legno, mattoni, vetro, metallo
- incollaggio di vari elementi su substrati in legno, vetro, cemento, metallo e plastica
- incollaggio di battiscopa, zoccoli, soglie, lastre per pavimentazioni, piastrelle in ceramica
- fissaggio di elementi decorativi in pietra, legno, sughero, truciolato

## NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- EN 15651-1:F-EXT-INT Class 12.5P
- EN 15651-3:2012 S, S1
- EMI CODE: EC1 PLUS
- Regolamento francese sui COV A+
- Componenti CMR francesi - Superato
- CAM italiana
- ABG
- Regolamento Belga - Superamento
- Indoor Air Comfort - Pass
- Indoor Air Comfort GOLD - Pass
- Blue Angel (DE-UZ 113)
- BREEAM International - Compliant
- BREEAM NOR

## DATI TECNICI

Non indurito	Valore
Densità [g/cm <sup>3</sup> ]	0,97 - 1,07
Tempo di asciugatura [min]	9
Velocità di indurimento [mm/24h]	3 - 4
Allungamento a rottura, ISO 37 [%]	160
Resistenza a trazione a rottura, ISO 37 [MPa]	3,4
Modulo di elasticità, ISO 37 [N/mm <sup>2</sup> ]	2,3

2/5



Durezza Shore A	45 - 55
Base: ibrida	+
<b>Indurito</b>	<b>Valore</b>
Resistenza alla temperatura [°C]	-40 - +90
<b>Condizioni di applicazione</b>	<b>Valore</b>
Temperatura di incollaggio ottimale [°C]	+15 - +25
Temperatura di applicazione [°C]	+5 - +30
Umidità relativa dell'aria ottimale [%]	60

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

## Preparazione del prodotto

- Tagliare il beccuccio a seconda del diametro che si necessita, tagliare il tappo della cartuccia e avvitare l'erogatore. Inserire la cartuccia all'interno di una pistola per sigillanti.

## Applicazione

- Applicare l'adesivo in punti o strisce lungo la superficie o il materiale da incollare.
- Incollare le superfici e premere.
- In caso di superfici ampie, l'adesivo deve essere preferibilmente applicato a "S" per aumentarne l'adesione iniziale.
- L'adesivo non può essere applicato in modo continuo sulla superficie incollata, poiché si polimerizza a contatto con l'umidità dell'aria e l'umidità superficiale.
- In caso di incollaggio di superfici impermeabili, il tempo di indurimento può allungarsi.
- A seconda della superficie di incollaggio, potrebbe essere necessario supportare oggetti pesanti per almeno 24 ore.

## Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Pulizia: panno asciutto o benzina di origine estrattiva prima dell'indurimento, meccanica dopo l'indurimento.
- NON LAVARE LE MANI CON SOLVENTI

## Note / limitazioni

- Si consiglia di eseguire prove di adesione prima dell'applicazione dell'adesivo.
- Non adatto per superfici in PE, PP, Teflon e bituminose.
- Il prodotto non è adatto all'incollaggio di elementi permanentemente immersi in acqua.

## 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.