

# TYTAN PROFESSIONAL PB-40 Adesivo Strutturale D4 310 ml beige

10024867

Tytan Professional PB-40 è un adesivo tixotropico a base poliuretanica in gel, esente da solventi ed acqua. È consigliato per l'incollaggio di materiali da costruzione dove è richiesto un adesivo tenace, su opere edili, muratura e pietra naturale.



## CARATTERISTICHE

- alta resistenza all'acqua (il giunto raggiunge la resistenza all'acqua della classe D4 secondo lo standard PN-EN 204)
- resistenza alle alte temperature
- alta resistenza finale
- capacità di riempire i vuoti - adatto per l'applicazione su superfici irregolari
- adatto per applicazioni esterne ed interne
- consistenza tissotropica - non scende da superfici verticali

## USI RACCOMANDATI

- incollaggio di legno, pannelli di truciolato e altri materiali legnosi
- adatto per l'incollaggio di pietra, cartongesso, mattoni, ceramica e calcestruzzo
- incollaggio di materiali isolanti (polistirolo, schiuma poliuretanica, lana minerale)

## DATI TECNICI

Non indurito	Valore
Contenuto solido [%]	99
Densità PN-EN 542 [g/cm <sup>3</sup> ]	1,47 - 1,57
Tempo di apertura: 23°C e 50% RH [min]	5 - 7
Base: Poliuretano	+
Infiammabilità	-
Indurito	Valore
Resistenza alla temperatura [°C]	-40 - +80
Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione [°C]	+15 - +25
Colore	Valore
Beige	+

## 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, olio e grasso.
- Almeno una superficie deve essere permeabile.
- Le superfici lisce devono essere idratate con acqua.

## 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 cordoli su una delle superfici da incollare
- Dopo l'applicazione, collegare gli elementi incollati e premere con forza e in modo uniforme.
- È necessaria una pressione uniforme che non causi una deformazione permanente dell'area di incollaggio.

## Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Gli attrezzi e qualsiasi contaminante devono essere puliti immediatamente dopo il completamento del lavoro. L'adesivo indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
- NON LAVARE LE MANI CON SOLVENTI

## Note / limitazioni

- La temperatura di incollaggio ottimale è 20°C.
- Si raccomanda di non utilizzare il prodotto ad una temperatura inferiore a +5°C.
- La temperatura ambiente, la temperatura dell'adesivo e l'umidità relativa dell'aria influiscono sul tempo di apertura, il tempo di applicazione della pressione e il tempo di indurimento.
- Quando si lavora a temperature inferiori a 20°C, assicurarsi che il tempo di pressione sia sufficiente.
- Quando si lavora a temperature superiori ai 25°C assicurarsi che il tempo aperto e il tempo di incollaggio degli elementi prima della pressatura non siano stati superati.
- La resistenza finale si raggiunge dopo 24 ore.

## 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 +30 °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.