

TYTAN PROFESSIONAL WB-33 Colla Vinilica 200 ml

10017970

Tytan Professional WB-33 è una colla a base vinilica, per incollaggio sia a caldo che a freddo di tutti i tipi di legno, anche esposto ad umidità, come per esempio mobili da cucina e bagno. Particolarmente indicato anche per legno duro e tropicale. Dopo la presa, realizza un giunto trasparente e duraturo con un'ottima resistenza alla temperatura. È resistente all'acqua in classe D3 (PN-EN 204).



CARATTERISTICHE

- giunto con maggiore resistenza all'umidità
- il giunto è caratterizzato da una buona resistenza al calore e all'acqua (classe D3 secondo lo standard PN-EN 204)
- miscelato con indurente isocianico raggiunge una resistenza all'acqua di classe D4 secondo la norma PN-EN 204
- giunto durevole
- raggiunge rapidamente la resistenza finale
- odore neutro
- senza solventi
- non infiammabile
- può essere usato a caldo e a freddo
- l'applicazione a caldo accorcia notevolmente il processo di produzione
- resistenza alle alte temperature
- soddisfa i requisiti di Watt 91

1/5

USI RACCOMANDATI

- Incollaggio di tutti i tipi di legno (compreso il legno soggetto a umidità, ad esempio cucina, bagno, mobili da giardino)
- incollaggio di legni duri e tropicali
- incollaggio di compensato
- incollaggio di pannelli di truciolato
- incollaggio di altri materiali in legno lavorato

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- Watt 91

Informazioni supplementari

- Atest Rosenheim

DATI TECNICI

Non indurito	Valore
Base: dispersione acquosa di acetato di polivinile	+
Contenuto solido [%]	~53
Densità [g/cm ³]	1,05 - 1,15
Viscosità, 23°C (Brookfield, 20 rpm) [cP]	~12000
Tempo di apertura: 23°C e 50% RH [min]	<=10
Tempo di applicazione della pressione, 20°C [min]	15 - 20
Pressione della pressa [N/mm ²]	0,2 - 0,6
Valore pH	2,5 - 3,5
Tempo di pressione a 80°C [min]	2 - 3
Tempo di indurimento completo [h]	24
Resa [g/m ²]	150 - 200

2/5



Indurito	Valore
Resistenza alla temperatura [°C]	<+80

Condizioni di applicazione	Valore
Temperatura di applicazione [°C]	+8 - +30
Umidità del legno [%]	<8 - 12

CONSIGLI D'USO

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

Preparazione della superficie

- L'umidità del legno non può superare l'8-12%.
- Gli elementi incollati devono essere ben allineati, asciutti, puliti e sgrassati.

Preparazione del prodotto

- Gli elementi incollati e la temperatura dell'adesivo prima dell'applicazione devono essere conformi alle raccomandazioni della tabella sottostante.

Applicazione

- Applicare l'adesivo su una delle superfici incollate usando un rullo o un pennello.
- In caso di legno duro si raccomanda di applicare l'adesivo su entrambe le superfici incollate.
- Unire le superfici incollate e mettere sotto pressione.
- Il tempo di presa dovrebbe essere adatto al tipo di legno, al suo contenuto di umidità e alle condizioni di lavoro come la temperatura e l'umidità.

Operazioni da eseguire dopo l'applicazione

- Pulizia: acqua prima dell'indurimento, meccanicamente dopo l'indurimento.
- NON LAVARE LE MANI CON SOLVENTI

Note / limitazioni

- Prima dell'indurimento dell'adesivo, evitare il contatto diretto con l'acciaio per il rischio di formazione di ruggine o di annerimento dei giunti.
- A causa del suo carattere acido, gli adesivi D3 potrebbero causare lo scolorimento di alcuni tipi di legno.
- La piena resistenza all'acqua del giunto viene raggiunta dopo 7 giorni dall'applicazione.

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.

Resistenza al gelo: -20°C/5 cicli, prima dell'uso portare a 23°C e mescolare bene.

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.