

Scheda tecnica
rev. 1

TYTAN Professional PB-34

Adesivo Poliuretano per Legno



Che cos'è

TYTAN PROFESSIONAL adesivo poliuretano PB-34 per legno è un adesivo monocomponente a base di poliuretano che si solidifica quando esposto ad umidità nell'aria e nei materiali incollati. Liquido, indurisce a contatto con l'umidità ed espande fino a colmare tutto lo spazio da incollare. Grazie alla sua eccellente resistenza all'acqua è particolarmente consigliato per strutture in legno esterne, per la costruzione di manufatti in legno e materiali edili e per imbarcazioni. Adatto sia per l'incollaggio interno ed esterno dei materiali da costruzione.

A cosa serve

- incollaggio di elementi in legno (anche legno esotico), incollaggio di elementi strutturali e applicazioni nella costruzione di barche.
- incollaggio di materiali da costruzione (una delle superfici incollate deve essere porosa): legno, cartongesso, calcestruzzo, parquet, metalli, pietra, mattoni, cemento, schiuma poliuretano, lana minerale, lamiera.
- incollaggio di materiali da costruzione quando è necessaria la resistenza all'umidità

Vantaggi

- incollaggio tenace e resistente a trazione e urti
- pronto e facile da usare
- eccellente per uso esterno e interno
- formula impermeabile e resistente ai cambiamenti atmosferici
- resistenza all'acqua D4 secondo EN 205 204/EN
- adatto anche su superfici non combacianti

Modalità di impiego

Preparazione della superficie: Pulire, sgrassare e asciugare le superfici da incollare.

Applicazione: Applicare uno strato sottile di adesivo ad una delle superfici da incollare con un pennello o una spatola. Regolare le superfici e premere insieme subito, pressare in modo uniforme su tutta la superficie di incollaggio. Una forte pressione non è necessaria, i materiali devono rimanere morsettati fino a completa presa. **Attenzione:** la presa inizia dopo 30 minuti, solidificazione completa dopo 24 ore.

Pulizia

PB34 può essere rimosso con acetone, acqua ragia o diluente prima dell'indurimento. Dopo l'indurimento può essere rimosso solo meccanicamente.

Conservazione e stoccaggio Scadenza 6 mesi dalla data di produzione se tenuto in un luogo asciutto, nell'imballaggio originale e lontano da fonti di calore, a temperature fra +15°C e +20°C (temperature diverse accorciano la vita del prodotto).

Dati	Composizione:	difenilmetano -4,4 '- di isocianato
	Colore e consistenza:	giallo chiaro
	Densità a 20°C :	1,18 g/cm3 (+ / - 0,01)
	Temperatura di applicazione:	Da +10 ° C a +30 ° C
	tempo di asciugatura superficiale :	10-15 min
	Tempo di polimerizzazione iniziale:	50-60 min
	Presenza completa dopo:	24 h
	Viscosità a temp. 20° C:	11.000 mPa * s (+ / - 3000 mPa * s)
	Resa:	120-250 g/m2
	classe di resistenza all'acqua :	D4
	Infiammabilità:	Non infiammabile
	Solubilità:	acetone
	Resistenza alla temperatura dopo la solidificazione:	Da -40 ° C a +170 ° C
	Tipo di incollaggio:	Flessibile

Confezioni

contenuto	imballaggio	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
800g	bottiglia	12	600

Note:

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Selena. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



SELENA ITALIA S.r.l.
Via C. Battisti n. 16 - 35010 - Limena (PD)
Tel +39.049.767336 fax +39.049.8843332
www.selenaitalia.it servizio.tecnico@selenaitalia.it



**Azienda con sistema qualità
certificato a norma ISO 9001:2008**