

Tovcol S/E

Adesivo vinilico per incollaggi resistenti all'acqua e per l'assemblaggio industriale a pressione

Adesivo a base di polivinilacetato in dispersione acquosa per l'incollaggio di elementi in legno o di pannelli a base di legno. Gli incollaggi realizzati con Tovcol S/E ottengono la classe D3 di resistenza all'acqua secondo la norma EN 204. Gli incollaggi inoltre sono resistenti a caldo secondo la WATT 91 – EN 14257 e possiedono un'elevata resistenza al creep secondo la norma EN 14256.

Tovcol S/E è indicato nella fabbricazione di infissi, pannelli sandwich, parquet prefiniti e per tutte le realizzazioni in cui sia richiesta un'elevata resistenza all'umidità, anche in esterno.

Tovcol S/E può essere utilizzato anche con sistemi di pressatura a freddo o a caldo per l'assemblaggio di pannelli multistrato o listellari.

Dopo indurimento l'incollaggio con Tovcol S/E si presenta trasparente.

Dati tecnici 20°C – 60% u.r.

Aspetto	Pasta bianca
Densità	1,1 kg/litro
Residuo secco	52,00 ± 1%
Viscosità	15000 ± 3000 mPas
pH	3,0 ± 0,2
Resistenza gelo/disgelo	> 5 cicli (UNI8490-14)
Resistenza all'acqua secondo EN 204	D3
Quantità d'uso	Circa 150 g/m ² su entrambi i lati dell'incollaggio
Tempo aperto	10 minuti
Tempo di pressatura	1 – 2 ore a 20 °C 20 – 30 minuti a 70 °C
Indurimento completo	48 ore
Pulizia attrezzi	Subito dopo l'uso con acqua
Conservazione	12 mesi in confezioni originali sigillate a temperatura > 10°C
Confezioni disponibili	Secchi da 1; 5; 10kg

Modalità d'uso

I pezzi da incollare devono essere puliti e privi di polvere o parti incoerenti. Applicare 150 g/m² di colla su entrambi i lati dell'incollaggio e pressare i pezzi con una pressione di 0,5 – 1 N/m². I tempi di pressatura variano a seconda della temperatura, indicativamente 1 – 2 ore a 20 °C; 20 – 30 minuti a 70 °C. È possibile l'incollaggio ad alta frequenza.

Note

Nell'incollaggio a caldo, o ad alta frequenza, si possono verificare variazioni di colore della linea di colla che, in caso di legni chiari, può essere visibile.

Qualsiasi modifica del prodotto che comporti una variazione del pH può compromettere la classe di durabilità D3.

Norme di sicurezza

Prodotto ad uso professionale. Rispettare rigorosamente quanto espresso in etichettatura e consultare le schede dati di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

Smaltimento

Smaltire il prodotto non utilizzato e le confezioni vuote in conformità con quanto previsto dalla legislazione locale vigente.



Adesivi &
Sigillanti

Tovcol S/E



Certificazioni



Il consiglio del presente bollettino tecnico sono dati a titolo indicativo e non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità dal momento che le modalità e le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo. Consigliamo di verificare l'effettiva idoneità all'impiego previsto.

Rev 02 – 01/06/2022.. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.