

Z.Pur.O Tan

Descrizione

Collante poliuretano monocomponente liquido esente da parti volatili. Indurisce per effetto dell'umidità formando un film trasparente elastico resistente all'acqua (D4) e al calore.

Campi d'impiego

Incollaggio di legno a se stesso, cemento, mattoni, intonaco, laminato plastico. Incollaggi di polistirolo e poliuretano espanso a lamiera, vetroresina, PVC rigido per la produzione di pannelli sandwich. Realizzazione di incollaggi durevoli in esposizione in esterno: produzione di porte, finestre, scale, arredamenti da giardino, imbarcazioni.

Proprietà

Composizione : prepolimero poliuretano monocomponente esente da solventi.
Meccanismo di presa : reazione con l'umidità.
Colore : bruno

Dati tecnici

Contenuto in solidi : 94% ca.
Peso specifico : 1,1 kg/dm³
Viscosità a 23°C : 5000 mPa.s *
Tempo aperto : 5-30 minuti
Resistenza alla temperatura : da -30°C a + 100°C

* Valori validi come specifica di fornitura del prodotto all'uscita dalla fabbrica

Metodo d'uso

Le superfici devono essere pulite e asciutte. Stendere un film sottile di adesivo con spatola o rullo su una delle parti da unire. Su superfici molto porose è consigliata la spalmatura sulle due parti. Nell'incollaggio di grandi superfici tra materiali non porosi, come nel caso di accoppiamento tra lamiera e polistirolo espanso, si consiglia di nebulizzare acqua sull'adesivo prima di unire le parti. Eseguire l'accoppiamento entro 30 minuti dalla spalmatura esercitando una adeguata pressione che deve essere mantenuta fino a indurimento completo dell'adesivo per ca. 8 ore. Durante l'indurimento l'adesivo tende a rigonfiare con formazione di piccole bolle di gas, per cui il prodotto in eccedenza tende a fuoriuscire dal giunto incollato.
Consumo: 150 - 220 gr/m².

Nota: Se correttamente applicato in quantità minima di 200 gr/m², in giunti realizzati a 20°C tenendo conto dell'umidità del legno e con pressatura di almeno 8 ore alla pressione minima di 6 kg/cm², è idoneo per la realizzazione di incollaggi resistenti all'acqua Classe D4 secondo EN 204.

Confezioni: flaconi da kg 0,500, fusti da kg 10, 20, 200.

Stabilità al magazzinaggio

8 mesi nella confezione sigillata conservata all'asciutto a temperature comprese tra +5° e +25°C.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.Ili Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.Ili Zucchini per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da F.Ili Zucchini, dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. F.Ili Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.