

Z.Pur.O. Swift

Descrizione

Collante poliuretanico monocomponente a rapido indurimento, di consistenza pastosa e con elevato potere di riempimento. Indurisce per effetto dell'umidità dando origine a incollaggi resistenti in un ampio intervallo di temperatura (-30° +100°C) e in grado di offrire elevata resistenza all'acqua (Classe D4-EN 204) ¹

Campi d'impiego

Incollaggio di legno a incastro nella produzione di finestre e di porte, di legno e derivati in genere a se stessi, cemento, mattoni, laminato plastico, polistirolo espanso.

Per raggiungere elevate resistenze in incollaggi durevoli con esposizione in esterno di imbarcazioni, scale, carpenteria, mobili da giardino.

Per il fissaggio di angolari in serramenti di alluminio.

Proprietà

Consistenza	: pasta
Meccanismo di presa	: reazione con l'umidità.
Colore	: trasparente-opaco
Solventi	: esente
Temperatura di applicazione	: +7°C min. consigliata

Dati tecnici

Contenuto non volatile	: 98-100%
Peso specifico	: 1,12 g/cm ³ ca.
Viscosità	: pasta tissotropica
Tempo di filmazione a 20°C, 50% u.r.	: 10 minuti
Indurimento totale a 20°C, 50% u.r.	: 24 ore

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

Metodo d'uso

Preparazioni delle superfici:

Le superfici devono essere prive di polvere e se necessario sgrassate. L'alluminio dovrebbe essere trattato o verniciato, su alluminio grezzo non è assicurato il mantenimento dell'adesione durante l'invecchiamento.

Applicazione:

Utilizzando l'apposita pistola applicare l'adesivo in cordolo sottile su una delle parti da unire.

Nell'incollaggio di grandi superfici come nel caso di pannelli di legno o laminato a muro, l'adesivo può essere applicato in maniera discontinua a righe parallele distanti 30-40 cm, di sezione adeguata a riempire eventuali irregolarità.

Se è necessario ricoprire completamente le superfici, dopo l'applicazione stendere l'adesivo con spatola dentata.

Scheda Tecnica

Z.Pur.O Swift

In presenza di superfici particolarmente scabre è possibile applicare l'adesivo su entrambe le parti.

Assemblaggio:

L'accoppiamento delle parti deve essere eseguito entro 5 minuti dall'applicazione dell'adesivo.

Il tempo di pressatura dipende dalla temperatura, dall'umidità e dalla natura dei materiali.

Indurimento:

Il collante indurisce per effetto sia dell'umidità atmosferica che di quella contenuta nei materiali incollati.

Nell'incollaggio di legno indicativamente dopo 24 ore l'adesivo ha sviluppato oltre il 75 % della forza finale.

L'esposizione alla radiazione UV provoca il progressivo scolorimento dell'adesivo.

Consumo: circa 200 gr/m².

Confezione: Cartuccia da 310 ml.

Stabilità al magazzinaggio

12 mesi dalla data di produzione nella cartuccia ermeticamente chiusa, conservata all'asciutto a temperature comprese tra +5° e +25°C.

¹ se correttamente applicato in quantità minima di 200 g/m² e in giunti realizzati a 20°C, pressati 15-30 minuti a 10 kg/cm² è idoneo per la realizzazione di incollaggi resistenti all'acqua Classe D4 secondo EN 204.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.lli Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.lli 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.lli 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.lli Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.