

XM/81N ADESIVO PER L'INCOLLAGGIO DI ESPANSI POLIURETANICI PER IMBOTTITURE



XM/81 N è un adesivo monocomponente a base poliuretanicca con elevata resistenza termica. Utilizzato in combinazione con agente indurente accresce ulteriormente la resistenza degli incollaggi al calore. Particolarmente indicato, nell'industria dell'arredamento degli imbottiti e dei pannelli interni auto, per l'incollaggio di schiume poliuretanicche a tessuti, vetroresina, PVC, legno e ABS.

Caratteristiche

Composizione :	resina poliuretanicca e miscela di solventi organici
Meccanismo di presa :	rilascio del solvente e reazione con agente indurente
Colore :	opalescente incolore
Solventi :	chetoni
Componenti :	due, da additivare con il 5% (p/p) di Desmodur® RFE , oppure di Attivatore VKL 50 al momento dell'uso.
Tempo di lavorabilità :	2 - 3 ore dopo miscelazione con agente indurente RFE , 6 - 8 ore con VKL 50 . La miscela adesivo-attivatore va conservata a temperature tra i 20-30°C e 40-60% di U.R.

Dati tecnici

Contenuto in solidi :	17 - 19 %
Viscosità :	1800-2100 mPa.s (Brookfield RVT gir.4 vel.50 a 25°C)

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

Metodo d'uso

Preparazione delle superfici: in caso di superfici contaminate da sostanze grasse o da distaccanti si consiglia di detergere con **Solvente ST/513** o **ST 141**. Per l'incollaggio su vetroresina è consigliabile la carteggiatura.

Applicazione: spalmare uno strato di adesivo precedentemente additivato con **Attivatore** su entrambe le superfici da unire. Un'eventuale prima mano su pelle o cuoio deve essere applicata con 5-10 minuti di anticipo.

Tempo di essiccazione: attendere 20'-30' con temperature comprese tra i 15-30°C e umidità 40-60% per consentire l'evaporazione del solvente, indi riattivare alla temperatura di 50-60°C.

Accoppiamento: unire le parti eseguendo la pressatura a 4-5 atm. per 10-12 secondi. L'elevata appiccicosità del film adesivo rende possibili accoppiamenti anche in condizioni di scarsa riattivazione termica di una delle parti da unire.

La forza dell'adesivo va progressivamente aumentando nel tempo fino a raggiungere il suo valore massimo dopo 2-3 gg. dall'incollaggio.

Nell'incollaggio di rivestimenti di pelle o tessuto su pannelli in materiale plastico, in presenza di superfici contaminate da sostanze distaccanti detergere con **Solvente ST 513** o **ST 141**.

Per l'incollaggio su vetroresina è consigliabile la carteggiatura.

Per l'accoppiamento, dopo la riattivazione termica unire le parti ed eseguire la pressatura a mano, a rullo o con apposita controsagoma. Nel caso di tappezzerie a sacchetto o calzanti, inserire a freddo (con collante perfettamente essiccato) il rivestimento e solo dopo averlo ben posizionato procedere al riscaldamento delle parti ed alla loro pressatura.

Diluenti: ST/121 - ST/141.

XM/81N ADESIVO PER L'INCOLLAGGIO DI ESPANSI POLIURETANICI PER IMBOTTITURE



TABELLA MATERIALI COMPATIBILI E CICLO DI PREPARAZIONE CONSIGLIATO

SUPPORTO	PREPARAZIONE SUPERFICI
PU RIGIDO	ST 513/ST 141 - SABBIATURA
URL	-
ABS	ST 513/ST 141 - SABBIATURA
PC-ABS	ST 513/ST 141 - SABBIATURA
PC	ST 198
GRP	ST 513/ST 141
NYLON	ST 513/ST 141 - PRIMER RT
METALLO	ST 513/ST 141 - PRIMER RA66
ALLUMINIO TRATTATO CON VERNICI EPOSSIDICHE	ST 513/ST 141
POLISTIROLO	PRIMER 110 PE
PVC	ST 513/ST 141

Stabilità al magazzinaggio

12 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nel contenitore originale in luogo asciutto a temperature comprese tra +5° e +25°C.

ADESIVI POLIURETANICI



Fratelli Zucchini S.p.A.
 Via C. Colombo, 6 - 44124 Ferrara - Italy
 Tel. + 39 0532 782711 - Fax +39 0532 732121
 info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV GL
 = ISO 9001 =

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