

XM/81 N

ADESIVO POLIURETANICO PER L'INCOLLAGGIO SUOLA-TOMAIA



DESCRIZIONE PRODOTTO

XM/81 N è un adesivo a due componenti dotato di elevata penetrazione nei supporti porosi e di elevata appiccicosità a caldo, resistente al grasso dei pellami, ai plastificanti del PVC e all'acqua. Adatto per l'incollaggio di tomaie di pelle o di materiali sintetici a suole di gomma SBR vulcanizzata, gomma TR, THUNIT, Poliuretano, PVC, cuoio.

XM81/ N utilizzato senza attivatore è adatto per realizzare l'incollaggio di PVC a cuoio, pelle e materiali sintetici mediante **iniezione diretta**.

CARATTERISTICHE

Composizione :	resina poliuretanica 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 4% di Desmodur® RFE oppure Attivatore VKL 50 al momento dell'uso
Tempo di lavorabilità :	quattro ore dopo miscelazione con aggiunta di attivatore

DATI TECNICI

Contenuto in solidi :	17 – 19%
Viscosità :	1.800 - 2.100 mPa.s (Brookfield 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

- **Suole di cuoio e tomaie di pelle:** cardare e spazzolare. Su materiali sui quali si renda necessario migliorare la penetrazione dell'adesivo, applicare una prima mano di **Primer 144 F** o **Primer C** additivati con il 3% di **Desmodur® RFE**. Il **Primer C** è particolarmente indicato come prima mano nell'incollaggio di pellame ad elevato contenuto di grasso.
- **Suole di poliuretano:** lavare con **Solvente ST/141** o cardare.
- **Suole di PVC:** lavare con **Solvente ST/141**.
- **Suole di gomma vulcanizzata:** trattare con **Primer AC/20** oppure **Primer AC/23 M**, in presenza di distaccanti eseguire preventivamente il lavaggio con **Solvente ST/141** o la cardatura.
- **Suole di gomma TR:** trattare con **Primer AC/20** oppure **Primer AC/23 M**, se necessario lavare prima con **Solvente ST/141**.
- **Suole di THUNIT:** trattare con **primer alogenante AC/20** o **AC/23 M**.
- **Tomaie di materiale sintetico:** nel caso di tomaie in PVC lavare a tampone con **Solvente ST/141**. Nel caso di spalmati poliuretanici o di coagulati verificare l'eventuale presenza di finiture antiadesive da eliminare mediante lavaggio con **Solvente ST/141**.

Applicazione: spalmare uno strato di adesivo 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' circa per consentire l'evaporazione del solvente, indi riattivare alla temperatura di 50°C - 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.

Diluente: Solvente ST/121.

MAGAZZINAGGIO

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

Desmodur® RFE è un marchio registrato Bayer AG.



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.