

X/162

ADESIVO POLIURETANICO PER L'INCOLLAGGIO SUOLA-TOMAIA



DESCRIZIONE PRODOTTO

X/162 è un adesivo monocomponente dotato di buona appiccicosità a caldo e di forza iniziale molto elevata, 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 soles di gomma SBR vulcanizzata, gomma TR, poliuretano e PVC.

Per le sue caratteristiche di riattivabilità e impattabilità del film adesivo anche dopo tempi lunghi dell'applicazione è particolarmente adatto alla preadesivizzazione di soles.

CARATTERISTICHE

Composizione :	resina poliuretanic e miscela di solventi organici
Meccanismo di presa :	rilascio del solvente
Colore :	opalescente incolore
Solventi :	chetoni
Componenti :	l'adesivo è monocomponente pronto all'uso. Può essere additivato con il 2 - 3% di attivatore Desmodur® RFE per aumentare la resistenza chimica e termica e migliorare l'adesione specifica agli aderendi (ad es. soles di poliuretano e tomaie di materiale sintetico)
Tempo di lavorabilità :	quattro ore con aggiunta di attivatore

DATI TECNICI

Contenuto in solidi :	17 - 18%
Viscosità :	2.200 - 2.500 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**.
- **Tomaie di materiale sintetico:** nel caso di tomaie in PVC lavare a tampone con **Solvente ST/141**. Nel caso di spalmati poliuretanic 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 60°C - 70°C.

Accoppiamento: unire le parti eseguendo la pressatura a 4 - 5 atm. per 10 - 12 secondi.

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

Prespalmatura: date le caratteristiche di ottima riattivabilità anche a distanza di tempo, il prodotto risulta particolarmente idoneo alla preparazione di soles preadesivizzate, pronte ad essere utilizzate sulle linee di produzione per l'assemblaggio finale.

Preparazione delle soles

- **Suole in PVC:** lavare le soles con **Solvente ST/141**, dopo ca. 5' applicare il collante **X/162**, monocomponente, a pennello o con macchina automatica.
- **Suole in gomma vulcanizzata ed in TR:** alogenare le soles con **Primer AC/20** oppure **Primer AC/23 M**. Trascorsi almeno 45' applicare il collante **X/162** monocomponente a pennello o con macchina automatica. Sulle gomme vulcanizzate è indispensabile lavare o cardare prima del trattamento alogenante per togliere eventuali distaccanti.
- **Conservazione e utilizzo:** le soles così preparate, conservate al riparo da polvere o altre sostanze inquinanti, possono essere utilizzate per l'incollaggio alla tomaia anche a distanza di tempo (2 - 3 settimane) applicando il medesimo collante solamente sulle tomaie preparate come descritto precedentemente.

Riattivazione e pressatura: la temperatura di riattivazione delle parti da unire rimane quella usuale (60°C - 70°C), così come invariate rimangono la pressione (4 - 5 atm) ed il tempo di pressatura (10 - 12 secondi).

Nota: specie su soles costituite da materiali sensibili ai solventi, quali PVC o TR, la prespalmatura dà evidenti benefici in termini di forza iniziale dell'incollaggio con pressoché totale eliminazione dei cedimenti dell'adesivo che si manifestano con la formazione di "fili" dopo la pressatura.

X/162 ADESIVO POLIURETANICO PER L'INCOLLAGGIO SUOLA-TOMAIA



Diluyente: 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.

ADESIVI CALZATURA



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.