

# X / 165 F

## Descrizione

Adesivo poliuretano per l'incollaggio suola-tomaia applicabile a spruzzo con macchine automatiche

## Campi d'impiego

**X 165 F** 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 suole di gomma SBR vulcanizzata, gomma TR, poliuretano e PVC. Appositamente formulato per applicazioni con macchine automatiche sia a spruzzo che a rullo. Può essere usato in combinazione con **X/165**.

## Proprietà

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

## Dati tecnici

<b>Contenuto in solidi</b>	: 15,5-16,5 %
<b>Viscosità</b>	: 1400-1600 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 144F** o **Primer C** additivati con il 3% di **Desmodur® RE** o **RF/E**. 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** o **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** o **AC 23/M**

## Scheda Tecnica

### X 165 F

---

- Tomaie di materiale sintetico: nel caso di tomaie in PVC lavare a tampone con **Solvente ST/141**. Nel caso di spalmati poliuretanicici 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 di Primer 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 60-70°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.

**Diluente:** ST/121

---

### Stabilità al magazzinaggio

12 mesi nel contenitore originale. Conservare in luogo asciutto preferibilmente a temperature comprese tra +5° e +25°C.

---

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.