

EVX / 169

ADESIVO POLIURETANICO PER L'INCOLLAGGIO DI EVA MICROCELLULARE TRATTATA CON PRIMER UV-ATTIVATO **EVX**

Descrizione

EVX/169 è un adesivo bicomponente dotato di ottima appiccicosità a caldo e di forza iniziale elevata, resistente al grasso dei pellami, ai plastificanti del PVC e all'acqua. Appositamente formulato per l'incollaggio di soles o intersuole a base di **EVA reticolato espanso** a tutti i materiali usati nell'industria calzaturiera: tomaie in sintetico, pellami ingrassati, e nel caso di intersuole, battistrada in gomma vulcanizzata o termoplastica

Proprietà

Composizione	: resina poliuretanic e miscela di solventi organici
Meccanismo di presa	: rilascio del solvente e reazione con agente indurente.
Colore	: opalescente incolore
Solventi	: chetoni
Componenti	: da additivare con il 2-4% di Desmodur® RFE .
Tempo di lavorabilità	: quattro ore con aggiunta di attivatore.

Dati tecnici

Contenuto in solidi	: 18 - 19 %
Viscosità	: 1800 - 2000 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 Eva: la preparazione e il trattamento di soles o intersuole di EVA reticolato espanso sono descritti in dettaglio nella scheda tecnica "**Primer EVX/3513**"
 - Suole di cuoio e tomaie di pelle: cardare e spazzolare. Sui 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 **RFE**. Il **Primer C** è particolarmente indicato come prima mano nell'incollaggio di pellame ad elevato contenuto di grasso.
 - 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**.
 - Battistrada 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.
 - Battistrada di gomma TR: trattare con **Primer AC 20** o **AC 23/M**
-

Scheda Tecnica

EVX/169

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.

Accoppiamento: riattivare le superfici alla temperatura di 50 - 60°C e unire le parti eseguendo la pressatura a 4-5 atm. per 10-12 secondi.

L'elevata appiccicosità del film adesivo rendono possibile l'accoppiamento anche in condizioni di bassa riattivazione termica delle parti da unire e basse pressioni, condizioni spesso necessarie con materiali espansi per ottenere un corretto impatto delle superfici, ed evitare nello stesso tempo possibili deformazioni permanenti.

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

STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO

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

Desmodur® RFE e RE sono Marchi registrati BAYER AG

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.