

PRIMER EVX/3513/N

PRIMER AD ATTIVAZIONE UV PER IL TRATTAMENTO DI EVA MICROCELLULARE DA INCOLLARE CON ADESIVI POLIURETANICI DELLA SERIE EVX

DESCRIZIONE PRODOTTO

Il trattamento con **Primer EVX/3513/N** costituisce un sistema **rapido** per il trattamento di soles o intersuole a base di **Eva reticolato espanso**, che evita la cardatura della superficie, operazione di difficile realizzazione su componenti dalla forma particolarmente elaborata. Usato in combinazione con gli adesivi poliuretanic della serie **X** ed **EVX** ne permette l'incollaggio a tutti i materiali usati nell'industria calzaturiera: tomaie in sintetico, pellami ingrassati e nel caso di intersuole, battistrada in gomma vulcanizzata o termoplastica.

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: **Primer EVX/3513/N** deve essere applicato su superfici pulite ed asciutte. Il trattamento può risultare non efficace in presenza sulle superfici delle soles o intersuole, di sostanze inquinanti quali distaccanti o plastificanti. In genere è necessaria una accurata pulizia da realizzare mediante lavaggio a tampone con **Solventi tipo ST/198**.

Applicazione: **Primer EVX/3513/N** è pronto all'uso e può venire utilizzato sia in impianti automatici a spruzzo che per applicazioni a pennello.

Ad essiccazione avvenuta, 3 - 5 minuti, il materiale primerizzato viene esposto ad irraggiamento in appositi tunnel con idonee lampade UV. Sono consigliati tunnel muniti preferibilmente di almeno 4 lampade a vapori di mercurio a medio-alta pressione, (lunghezza d'onda 210 - 370 nm.) con potenza da 80 a 150 W/cm ciascuna, e nastro trasportatore viaggiante a velocità regolabile tra 3 a 12 mt/min.

La distanza della superficie da trattare dovrebbe essere compresa tra 20 e 30 cm.

Secondo i diversi tipi di Eva reticolata espansa 0,9 - 1,5 J/cm² è la dose di energia UV da ottenere in un singolo passaggio, per attivare **Primer EVX/3513/N**.

Tuttavia, in dipendenza del tipo ed espansione del materiale, i parametri del tunnel UV andranno regolati caso per caso, ponendo l'attenzione anche nell'evitare ogni surriscaldamento inutile del pezzo.

Le soles e intersuole così trattate, dopo breve raffreddamento, possono essere utilizzate per l'operazione di incollaggio in linea, subito o dopo qualche giorno, impiegando l'adesivo poliuretano bicomponente specifico tipo **EVX/169**, addizionato con 4% di **Attivatore Desmodur® RFE** o **VKL/50**

Tale adesivo è espressamente formulato per operare a basse temperature di riattivazione e basse pressioni, condizioni spesso necessarie con materiali espansi e per ottenere un corretto impatto delle superfici, ed evitare nello stesso tempo possibili deformazioni permanenti.

Per poter utilizzare a distanza di alcune settimane le soles o intersuole trattate col procedimento sopra descritto si consiglia l'applicazione di una mano dello stesso adesivo **EVX/169** o di **Primer 144/F** con attivatore immediatamente dopo il trattamento.

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche e utilizzo di **EVX/169** consultare il bollettino tecnico specifico.

MAGAZZINAGGIO

12 mesi dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nel contenitore originale e conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra +10° e +25°C.

Desmodur® RFE è un marchio registrato Bayer AG.



Fratelli Zucchini S.p.A.

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

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

