

## DESMODUR® RE

**Reticolante efficace per adesivi basati sul Desmocoll®, gomma naturale o sintetica dotata di particolare adesività su materiali di gomma.**

### *Applicazione e Stampa*

- Tipo: Soluzione di trifenilmetano-4,4',4''-triisocianato in acetato di etile (27%)
- Aspetto: giallo-verde o rosso-bruno al liquido viola scuro. Il colore non influenza la qualità dei legami.
- Dopo aver aggiunto Desmodur® RE, l'adesivo a due componenti pronto all'uso deve essere utilizzato entro la sua pot life. Questo non dipende solo dal polimero contenuto dell'adesivo, ma anche da altri suoi componenti (resine, antiossidanti, plastificanti, solventi, ecc.). Al termine del tempo di lavorabilità, generalmente più di un giorno lavorativo, l'adesivo diventa in misura crescente difficile da lavorare e la sua viscosità aumenta rapidamente. Infine, si verifica un'attività gelificante irreversibile.

### *Caratteristiche del prodotto*

PROPRIETA'	DATO
NON VOLATILE CONTENUTI	27%
DENSITA' A 20°C	1 g/cm <sup>3</sup>
VISCOSITA' A 20°C	3mPa s
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	-4°C

## **Valori guida da utilizzare per determinare l'aggiunta in peso**

Per reticolare 100 pbw di adesivo:

-Desmocoll (poliuretano ossidrile)  
4 – 7 pbw Desmodur RE  
(contenuto poliuretano circa 20%)

-Baypren (gomma cloroprene)  
4 – 7 pbw Desmodur Re  
(contenuto di gomma circa 20%)

## **Magazzinaggio e Conservazione**

- Confezione: contenitore metallico (bottiglia da 1 litro contenente 0,75 Kg, può contenerne 55Kg)
- Se conservato nei contenitori originali sigillati a 23°C, il prodotto rimarrà stabile per 6 mesi.
- Tutti i prodotti Desmodur sono sensibili all'umidità e reagiscono con l'acqua per formare diossido di carbonio e uree insolubili. L'ingresso di acqua in qualsiasi forma (contenitori umidi, solventi anidri, aria umida) devono essere evitati altrimenti la formazione di biossido di carbonio può causare un aumento pericoloso della pressione nei contenitori. L'esposizione all'aria o alla luce intensifica la decolorazione, ma ciò non ha nessun effetto sulle proprietà di lavorazione in generale.

\*\*\*\*\*

*Si garantisce la qualità dei prodotti.*

*Ciononostante non può garantire i risultati finali, non potendo esercitare nessun controllo sulle procedure di produzione individuali. La nostra responsabilità è limitata unicamente al cambio del prodotto. Di conseguenza le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede, basandoci sullo stato della nostra esperienza. Tutto ciò è valido anche per la nostra assistenza tecnica.*