



Curing Agent D

Descrizione

Il CURING AGENT D è un diisocianato in soluzione, adatto per la reticolazione (cross-linking) di polioli (polieteri, poliesteri), poliuretani, elastomeri (gomma naturale, cloroprene, ecc.).

Applicazione

Il prodotto viene usato come reticolante in polimeri/elastomeri utilizzati come coating, adesivi, primer, vernici, ecc. Migliora la coesione, l'adesione ai substrati e la resistenza chimica-fisica.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	65±1
18. Contenuto NCO Solventi	%	19 - 21 ⁽¹⁾ toluene

⁽¹⁾ PM = 42 g/mol

Modalità d'impiego

Nella preparazione di primer a solvente, aggiungere il 4.5-14 % di CURING AGENT D calcolato sul residuo secco del prodotto.

Per adesivi a solvente in base gomma (come i nostri TACKSOL) o acrilici, aggiungere l' 1.5-4.5 % di CURING AGENT D riferito al residuo secco del prodotto.

Il CURING AGENT D va aggiunto al prodotto da reticolare e mescolato fino a completa omogeneità. Poiché la reticolazione inizia immediatamente dopo l'aggiunta, bisogna utilizzare il prodotto subito dopo l'attivazione. Considerare che la reticolazione dipende da diversi fattori, quali concentrazione dell'adesivo, quantità di reticolante e temperatura. Si raccomanda di verificare le condizioni di

reticolazione in anticipo, in modo da evitare sprechi di materiale.

Imballo

Il prodotto è confezionato in latte (2,800 kg); secchio metallico (10 kg); fusti in ferro (25 kg); fusti in ferro (60 kg).

Stoccaggio

Conservare il prodotto in luogo fresco ed asciutto. Chiudere bene i contenitori dopo ogni prelievo. Stoccare lontano da fonti di calore. Proteggere dall'umidità. Evitare temperature inferiori a 0°C e superiori a 30°C.

Utilizzare entro 6 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).