Curing Agent CH

Descrizione

Il CURING AGENT CH è un diisocianato, 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
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	150 - 270 [1]
18. Contenuto NCO	%	30 - 32

[1] No 2 RV; 50 RPM

Modalità d'impiego

Nella preparazione di primer a solvente, aggiungere il 3-9 % di CURING AGENT CH calcolato sul residuo secco del prodotto.
Per adesivi a solvente in base gomma (come i nostri TACKSOL) o acrilici, aggiungere l' 1-3 % di CURING AGENT CH riferito al residuo secco del prodotto.

Si consiglia di prediluire il CURING AGENT CH in solventi quali toluene, acetato di etile prima dell'aggiunta. Verificare la compatibilità del solvente di diluizione con il prodotto da reticolare. Il CURING AGENT CH 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 e il pot-life dipendono 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 (3 kg); secchio metallico (10 kg); fusti in ferro (250 kg); cisterne in plastica (1250 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
- CURING AGENT CH (1250 kg): 9
- CURING AGENT CH (250 kg): 9
- CURING AGENT CH (10 kg): 9
- CURING AGENT CH (3 kg): 6

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

Note

Densità = 1.23-1.25 g/l
Acidità (% di HCl) <0.1 %

Build date 18 set 2024

Le informazioni sul prodotto qui riportate sono attendibili, ma non costituiscono garanzia per quanto attiene all'utilizzo del prodotto stesso.

ICHEMCO srl
via 11 Settembre, 5 - 20012 CUGGIONO (MI)
Tel.: 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it