

Curing Agent WS 5

Descrizione

Il CURING AGENT WS 5 è un reticolante (etilenurea in dispersione acquosa) studiato per incrementare la coesione degli adesivi acquosi.

Applicazione

L'aggiunta del CURING AGENT WS 5 a sistemi acquosi di natura acrilica o SBR, con un trattamento termico finale, migliora la coesione e la resistenza all'umidità di questi polimeri. Un'aggiunta ad agenti di finitura per tessili farà aumentare notevolmente la resistenza a lavaggio, abrasione, ...

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	27,5±1
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	< 150 ⁽¹⁾
8. pH Solventi	pH	8,5 - 11 acqua

⁽¹⁾ No 1 RV; 100 RPM

Imballo

Il prodotto è confezionato in taniche in plastica (10 kg); fusti in plastica (100 kg).

Stoccaggio

Il CURING AGENT WS 5 deve essere conservato a temperatura compresa tra 10 e 40°C.

La temperatura di solidificazione è di ca -3°C e, una volta congelato, il prodotto non può più essere riutilizzato.

Si raccomanda di mescolarlo periodicamente in caso di stoccaggio prolungato.

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

Modalità d'impiego

Il CURING AGENT WS 5 (quantità consigliata: 1 - 4%) può essere direttamente aggiunto alla dispersione; poi, per ottenere una buona reticolazione, è necessario un trattamento termico sul polimero asciutto.

Le condizioni ottimali sono: 3 minuti a 80°C.

Il pot-life del composto è di 24-36 ore.