



Thickener PU 3

Descrizione

THICKENER PU 3 è un poliacrilato sodico idoneo ad addensare lattici sintetici e naturali.

Applicazione

Può essere utilizzato nella formulazione di lattici per l'industria tessile, della carta, del cuoio e delle vernici.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	23000 - 33000 ⁽¹⁾
8. pH Solventi		> 10 ⁽²⁾ acqua

⁽¹⁾ No 6 RV; 20 RPM

⁽²⁾ 5% soluzione acquosa

Modalità d'impiego

Il prodotto tende a dissolversi lentamente nei lattici, è pertanto opportuno preparare una soluzione acquosa (25-50%) prima dell'uso. Utilizzando acqua calda (60-70 °C), la diluizione diventa più veloce.

La quantità di THICKENER PU 3 da utilizzare dipende dalla viscosità desiderata sul prodotto finito, la quantità suggerita è 0,5 - 5%, è comunque opportuno eseguire delle verifiche su piccole quantità.

THICKENER PU 3 è stabile in ambiente alcalino, mentre coagula in presenza di acidi minerali.

Il prodotto è compatibile con copolimeri vinilacrilici, non lo è con omo- e copolimeri di vinilcloruro e con SBR.

THICKENER PU 3 ha un'ottima resistenza ai raggi

UV, non ingiallisce né subisce ossidazione, anche dopo lunga esposizione.

Imballo

Il prodotto è confezionato in taniche in plastica (10 kg); Fustino plastica omologato Onu (50 kg); fusti in plastica (120 kg).

Stoccaggio

Conservare a temperature comprese tra i +5 e i +40°C.

A 0°C il prodotto tende a cristallizzare, è sufficiente scaldarlo e agitarlo per riportarlo alle condizioni originarie.

Utilizzare entro 12 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).