



Flameretarder HWF

(Provvisorio)

Descrizione

Il FLAMERETARDER HWF è un ritardante di fiamma privo di alogeni, basato su composti di fosforo e azoto.

Non contiene formaldeide.

Applicazione

Il FLAMERETARDER HWF è stato messo a punto come legante ignifugo per applicazioni nel campo tessile.

In particolare può essere usato per fibre naturali.

Il prodotto ha un'ottima resistenza all'ingiallimento (non ingiallisce al di sotto dei 150°C).

Non influisce sulle caratteristiche meccaniche nè sulla "mano" del tessuto.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	46±2
3. Viscosità Brookfield 25°C	mPa.s	10 - 50 ⁽¹⁾
8. pH Solventi	pH	7 - 8 acqua

⁽¹⁾ No 1 RV; 100 RPM

Modalità d'impiego

Aggiungere il FLAMERETARDER HWF in ragione del 5-15% sulla base di tipo, composizione e densità del substrato, nonché sulle caratteristiche di resistenza alla fiamma desiderate.

Resistenza: 1'30 a 160°C oppure 3' a 150°C.

Asciugare a temperature comprese tra 100 e 130°C; per garantire l'impregnazione è necessario un trattamento di fissaggio.