
UNIPREST PX

GENERALIDADES

UNIPREST PX es un polímero en forma de dispersión acuosa estable y de tamaño de partícula uniforme.

CARACTERISTICAS

| | |
|-------------------------------------|---|
| APARIENCIA | : Pasta blanca fluida |
| SISTEMA EMULSIONANTE | : Aniónico |
| pH | : 4 - 5 |
| VISCOSIDAD BROOKFIELD (25°C) | : SPDL # 3 3 RPM 18.000 - 22.000 cps |
| DENSIDAD | : 1.05 |
| SÓLIDOS TOTALES | : 36 ± 1 % |
| TAMAÑO MEDIO DE PARTÍCULAS | : Menos de 2 micrones |
| CURADO | : Por polimerización al aire, con o sin temperatura, sin control de pH. |
| ESTABILIDAD MECÁNICA | : Excelente |
| ESTABILIDAD AL ALMACENAJE | : Muy buena |
| DISPERSIÓN EN AGUA | : Total |

PROPIEDADES

UNIPREST PX confiere a los tejidos o géneros de punto un fuerte tacto que puede ser modificado mezclándolo con UNIPREST KS o ST o con suavizantes del tipo ULTRAGEN.

Es compatible con otras clases de apresto, sean estos de origen natural, como almidón, dextrina, gelatina, etc. y con productos sintéticos a base de celulosa, alcohol polivinílico y otros. También puede aplicarse como apresto en el acabado de tejidos inarrugables.

UNIPREST PX no presenta riesgos de descomposición por un largo reposo, ni variaciones de viscosidad; sin embargo cuando el baño ha tenido un reposo prolongado, conviene agitarlo debido a que la dispersión de UNIPREST PX tiende a sedimentar en algún grado.

APLICACIÓN

UNIPREST PX tiene múltiples formas de aplicación como en foulard, máquinas de engomar, rodillos, barcas, pulverizadores, etc.

La concentración dependerá del tipo de artículo a aprestar, del grado de exprimido y del tacto deseado; sin embargo, como regla general se usan de 10 a 50 g/l de **UNIPREST PX**.

La temperatura del baño puede llevarse hasta ebullición sin problemas. En cuanto a la temperatura de secado, es conveniente que no sea inferior a 65°C.; es necesario considerar que la resistencia al lavado es proporcional a la temperatura del secado.

Nota importante

UNIPREST PX polimeriza el aire, por lo cual es conveniente mantener los envases cerrados para evitar resecamiento de la capa superior. Esta capa ya seca no es posible dispersarla posteriormente.