

DESCRIPCIÓN

QUIMEX CTP, es una base suavizante pseudo-catiónica, de bajo costo y gran rendimiento. Utilizando este producto a las fibras sintéticas como a las naturales, se obtiene un tacto sedoso y lleno, así como en el apresto o en combinaciones con resinas. Tiene la ventaja también de utilizarse como lubricante-suavizante de fibras.

CARACTERÍSTICAS

- ASPECTO	:	Sólido ceroso en escamas.
- EMULSION AL 10%	:	Forma dispersiones lechosas estables y fluidas.
- PUNTO DE FUSION	:	48 - 55°C
- INDICE DE ACIDEZ	:	40 - 80
- ACIDEZ LIBRE	:	20 - 40 %
- PERIODO DE VIGENCIA	:	6 meses

APLICACIONES

El QUIMEX CTP utilizado como suavizante, se recomienda tanto para fibras naturales como sintéticas cuando se busca un tacto sedoso y lleno. Al ser pseudo-catiónico tiene un bajo amarillamiento y prácticamente no vira los tonos.

Para proceder a la dilución del producto, recomendamos agregar la base al recipiente que contiene el agua de dilución a 75-85°C con un pH ácido (recomendamos ácido acético) para bajar la viscosidad. Sugerimos diluir al 10% bajo agitación, donde se formará una emulsión blanca. Diluciones a mayor concentración darán emulsiones muy viscosas. Si no se dispone de agitador utilizar un tambor con salida directa de vapor, utilizando una paleta para agitarlo, la emulsión se forma rápidamente. Si se diluyen cantidades mayores recomendamos enfriar la dilución para evitar la separación en dos fases.

A continuación se proporciona una formulación típica para foulard:

5 a 8 g de QUIMEX CTP por litro de agua.

..//

T(511) 205-7200

info@quimesa.com

www.quimesa.com

Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate

Lima Perú

Química Especializada S.A.

..//

Pág. 2

Información Técnica

QUIMEX CTP

ACABADO CON RESINAS:

El QUIMEX CTP utilizado en acabado con resinas, tiene la ventaja de ser compatible con la mayoría de las resinas que se usan para los acabados inarrugables. La siguiente es una fórmula típica:

Resina	20,0	kg, aprox.
Catalizador	2,5	kg. aprox.
QUIMEX CTP	0,4 a 0,6	kg. aprox.
Agua para completar 100 kilos.		

QUIMEX CTP es recomendable para suavizar las telas tratadas con resinas. Para este objeto, se sugiere 6-8 g de QUIMEX CTP por litro de agua.

El QUIMEX CTP utilizado como lubricante-suavizante, debe aplicarse en el último enjuague de la operación de teñido. Proporciona suavidad, protección estática y cualidades anti-friccionantes al hilo teñido. Se aconseja usar 0,6% sobre peso material. Se debe recircular durante 15 min. a 50°C.

El QUIMEX CTP utilizado como lubricante antes del hilado de fibras sintéticas, debe aplicarse antes del cardado. Recomendamos de 0,3 a 0,4% sobre el peso de la fibra. De esta manera, se tiene mayor facilidad durante la apertura del material y se imparte a la fibra una baja fricción fibra-fibra.

El QUIMEX CTP da excelentes resultados como lubricante para fibra corta utilizada en la fabricación de alfombras, asimismo da resultados satisfactorios para el procesado de la lana y fibra corta de nylon y acrílico para tapetes. Además le proporciona a la fibra buena lubricación fibra-metal y no contribuye al ensuciamiento. Es fácilmente aplicable por aspersión al material en rama.

..//

T(511) 205-7200

info@quimesa.com

www.quimesa.com

Av. Pedro Ruiz Gallo 2861 – Ate

Lima Perú

Química Especializada S.A.



Pág. 3
Información Técnica
QUIMEX CTP
//..

Para aplicar el QUIMEX CTP por aspersión a la fibra corta sintética, diluir una parte de QUIMEX CTP con una parte de agua a temperatura ambiente. Aplicar de 0,5 a 0,6 litros de esta emulsión a cada 50 kg. de material. Para el procesado de la lana, diluir una parte de QUIMEX CTP con 2 partes de agua y aplicar 1 a 1,2 litros por cada 50 kg. de material.

ENVASE

QUIMEX CTP es envasado en sacos de polipropileno de 25 kg. Recomendamos almacenarlo bajo sombra.

INDUSTRIA PERUANA

Versión: 02
Año: 2012