

Ultrasoft® Base-C | Hoja Técnica

Información del Producto

El Ultrasoft® Base-C es un suavizante cationico sustantivo diseñado para fibras celulósicas y sus mezclas con fibras sintéticas.

Beneficios

- Imparte un tacto suave y voluminoso a la fibra.
- Produce un manejo suave sobre fibras sintéticas y sus mezclas con fibras celulósicas.
- Puede ser aplicado por ambos procesos: Agotamiento y Padding.
- Mínima generación de espuma.

Características Físicas y Químicas

Datos Técnicos	Especificaciones
Apariencia	Sólido amarillo, granulado
Caracter Químico	Producto de condensación alifática
Caracter Ionico	Cationico
pH	3-5 (1% sol.)

Aplicación del Producto

Preparación del Ultrasoft® Base-C líquido

Ultrasoft® Base-C	10 kg
Agua caliente (60°C)	40 kg
Agua fría	50 kg
Total	100 kg

1. Agregar 10 kg de **Ultrasoft® Base-C** y 40 kg de agua caliente (60°C) dentro del mezclador y agitar por 20-30 minutos hasta que el producto este totalmente disuelto.
2. Agregar 50 kg de agua fría y agitar por 5-10 minutos. Entonces una dilución de **Ultrasoft® Base-C** al 10% estará lista.

El **Ultrasoft® Base-C** puede ser aplicado por Dipping, Agotamiento y Padding. La dosificación del **Ultrasoft® Base-C** depende del tipo de textiles y de sus usos. Normalmente la dosis del **Ultrasoft® Base-C** es 0.2-0.5%.

Recetas

A) Agotamiento

Fibras Celulósicas

1-5% Ultrasoft® Base-C

- pH: 4.5-5 con ácido acético
- Ratio 10:1 a 20:1
- Ingreso a ca. 20-30°C
- Tratar a esta temperatura por 20-30 minutos.
- Secar a 130°C

Fibras Sintéticas

0.5-2.5% Ultrasoft® Base-C

- pH 6.5-7 con carbonato de sodio
- Ratio 10:1 a 20:1
- Ingreso a ca. 30°C
- Tratar en esta temperatura por 20-30 minutos
- Secar a 130°C

B) Padding

Fibras Celulósicas

5-50 g/l Ultrasoft® Base-C

Fibras Sintéticas

5-25 g/l Ultrasoft® Base-C

- Pad a ca. 20-30°C con 50-100% pick up (dependiendo del tipo de fibra)
- Secar a 120-130°C

Almacenamiento

Este producto se puede almacenar hasta 12 meses sin problema, recomendamos no exceder el rango de temperatura entre 4°C - 40°C mientras se almacena. Si el producto se mantiene más allá de su fecha de fabricación de 12 meses, ejecute una prueba de estabilidad para garantizar la estabilidad del producto.

Empaque

El **Ultrasoft® Base-C** puede ser empacado en bolsas de 25 kg.

Novachem USA LLC

801 Brickell Avenue
Suite 900
Miami, FL 33131

Novachem Asia

Room 2306, Block A
Wanda Plaza, Weirjiao
Huishan District, Wuxi City, China

Novachem S de RL

Zoli INHDELVA
Nave 4B, INHDELVA NORTE
Choloma, Cortes
Honduras



Ultrasoft® es una marca registrada de **Novachem**

URL:// www.novachemgroup.com

Las recomendaciones anteriores están basadas en resultados extensos hechos de la manera más profesional. El usuario debe probar este producto industrialmente primero, para verificar si el producto es viable para su uso posterior. La información técnica y los consejos de aplicación que se ofrecen en esta publicación de **Novachem** se basan en el estado actual de nuestros mejores conocimientos científicos y prácticos. Como la información aquí contenida es de naturaleza general, no se puede asumir la idoneidad de un producto para un uso o aplicación en particular y no se ofrece ninguna garantía en cuanto a su exactitud, confiabilidad o integridad, ya sea expresa o implícita, que no sea la exigida por la ley. Estos resultados, sin embargo, verificados y certificados por un tercero, no nos hacen responsables en términos de desviaciones de rendimiento. Estas pruebas se han realizado en entornos controlados. El usuario es responsable de comprobar la idoneidad de los productos para el uso previsto.

Para más información y para solicitar muestras, por favor visite **novachemgroup.com** donde un técnico calificado le ayudará.