

UKOSOFT CQ CONC. Suavizante	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008602367.02.04.03

TIPO QUÍMICO:

Suavizante catiónico.

El **UKOSOFT CQ CONC** es un suavizante catiónico, que imparte un tacto suave y oleoso a todas las fibras textiles recomendado, especialmente, para fibras acrílicas y lanas.

APARIENCIA:

Sólido beige.

% SÓLIDOS:

97.0 ± 1.0

El **UKOSOFT CQ CONC** se puede usar sólo o en combinación con resinas termofijables y agentes de carga.

pH:

4.00 – 6.00

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

El **UKOSOFT CQ CONC** posee buena afinidad por las fibras por lo que es especialmente recomendado para técnicas de agotamiento.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

6 meses bajo condiciones normales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Excelentes propiedades de suavizado.
- Buen lubricante en el perchado, disminuye las propiedades estáticas de la fibra.
- Buena afinidad por las fibras.
- Efectivo suavizante de prendas.
- Compatible con la mayoría de resinas y agentes de carga convencionales.
- Especialmente recomendado para técnicas de agotamiento.

UKOSOFT CQ CONC. Suavizante	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008602367.02.04.03

DISOLUCIÓN:

Agregar la cantidad de **UKOSOFT CQ – CONC** a por los menos, cuatro veces su peso en agua a más de 70°C. Agitar hasta obtener una emulsión homogénea. Se recomienda tamizar al momento de verter al baño.

FORMULACIONES SUGERIDAS

A. Como suavizante en una formulación de acabado.

2.0 g/l – 20.0 g/l **UKOSOFT CQ – CONC**

La aplicación se realiza por fulardeo seguido de un secado sobre tambores o en rama a la temperatura deseada, sin exceder los 165°C para evitar amarillamiento por pirólisis de la fibra.

B. Como aditivo para “ lavar y usar” o en formulaciones de resinas inarrugables para obtener un tacto suave, sedoso, con mejor resistencia a la abrasión, resistencia al desgarramiento y propiedades de costura.

2.0 g/l – 20.0 g/l **UKOSOFT CQ – CONC**

Además de la resina, catalizadores y otros aditivos compatibles seleccionados
 La aplicación se realiza por fulardeo seguido de un secado sobre tambores o en rama a la temperatura deseada, sin exceder los 165°C para evitar amarillamiento por pirólisis de la fibra.

UKOSOFT CQ CONC. Suavizante	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008602367.02.04.03

C Como agente suavizante antiestático y auxiliar de perchado para fibras acrílicas y sus mezclas, para fibras celulósicas y sus mezclas y para fibras de lana y poliamida

0.1 % – 0.6 % **UKOSOFT CQ – CONC** (sobre el peso del material)

pH : 4 – 5

Temperatura de 40° a 50°C durante 15 a 30 minutos.

En el caso de fibras acrílicas es posibles aplicar el **UKOSOFT CQ – CONC** en el baño de teñido si se ha empleado auxiliares de tintura no iónicos o catiónicos. Una vez finalizado el ciclo de teñido, enjuagar con bastante agua fría,

NOTA: Las formulaciones sugeridas se basan en nuestra propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituyen una garantía que exima de sus responsabilidades de comprobación al usuario.