

UKOSOFT EJ Lubricante - suavizante	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008601067.02.04.02

TIPO QUÍMICO:

Polietileno no iónico.

EL **UKOSOFT EJ** es una emulsión de polietileno que proporciona tacto suave, excelentes propiedades de costura y mejor resistencia a la abrasión en telas tejidas

APARIENCIA:

Líquido amarillo translúcido.

% SÓLIDOS:

26.0 ± 1.0

EL **UKOSOFT EJ** es particularmente efectivo cuando se usa en acabados con reactantes o resinas sobre materiales de algodón, poliéster / algodón o poliéster / rayón.

pH:

8.00 – 9.00

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

EL **UKOSOFT EJ**, posee propiedades lubricantes que proporcionan la maleabilidad necesaria a la fibra.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

6 meses bajo condiciones normales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Compatible con una amplia variedad de productos químicos de acabado, incluyendo acabados fluorquímicos.
- Aumenta la resistencia a la abrasión y al desgarramiento.
- Reduce o elimina la rotura y quemadura de los hilos por las agujas durante la costura.
- Reduce la fusión de las fibras sintéticas.
- No produce amarillamiento, en los acabados post-curados ni durante el planchado doméstico.
- Reduce o previene la formación de latex sobre el fulard y el equipo de secado.
- No afecta la resistencia al cloro ni a la luz.
- Es un producto con buena dispersabilidad en agua.

UKOSOFT EJ Lubricante - suavizante	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7008601067.02.04.02

DISOLUCIÓN

1. Verter al recipiente $\frac{1}{4}$ del volumen de agua fría requerida.
2. Agregar **UKOSOFT EJ** bajo agitación.
3. Agregar el resto del agua y los otros productos químicos previamente disueltos en una proporción apropiada de ella.

FORMULACIONES SUGERIDAS

Todas las cantidades están dadas en gramos por litro, excepto donde se especifique lo contrario.

A. Como suavizante en una formulación de acabado.

20 g/lit– 30 g/lit **UKOSOFT EJ**

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” precurado o post curado o en formulaciones con resinas inarrugables para obtener un tacto suave, con excelentes propiedades de costura.

20 g/lit – 30 g/lit **UKOSOFT EJ**

Además de la resina, catalizador y otros aditivos elegidos.
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.

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