

<b>UKOSOFT 122</b> Suavizante	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7008600667.03.10.03</b>

**TIPO QUÍMICO:**

Mezclas de glicéridos grasos no iónicos.

EL **UKOSOFT 122** es un suavizante no iónico de uso general que proporciona un tacto suave y terso al algodón, rayón, fibras celulósicas y sus mezclas.

**APARIENCIA:**

Emulsión blanca lechosa.

EL **UKOSOFT 122** es compatible con una amplia gama de auxiliares para acabado textil lo que permite un amplio espectro de uso en suavizantes y resinados.

**% SÓLIDOS:**

20.0 ± 1.0

**pH:**

6.50 – 7.50

El **UKOSOFT 122** tiene propiedades de no amarillamiento, siendo idóneo utilizarlo en los acabados de géneros para sábanas, camisas blancas y otras telas en que se requiere un blanco brillante.

**SOLUBILIDAD:**

Soluble en agua.

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**

6 meses bajo condiciones normales.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- No retiene cloro por lo que se puede usar en telas que son blanqueadas con cloro.
- Excelente resistencia al amarillamiento durante el planchado doméstico.
- Buena compatibilidad con otros auxiliares de acabado.
- Mejora las propiedades de costura.
- Ningún efecto sobre el tono ó solidez a la luz de los colorantes.
- Evita la redeposición de suciedad durante el lavado.

<b>UKOSOFT 122</b> Suavizante	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7008600667.03.10.03</b>

## FORMULACIONES SUGERIDAS

En procesos por impregnación:

**a) Como suavizante en una formulación de acabado sobre seco.**

10 g/l – 50 g/l                      **UKOSOFT 122**

Condiciones:

Pick Up:            70 - 80 %

Secado:            120°C – 140°C

**b) Como suavizante en una formulación de acabado sobre húmedo.**

50 g/l – 80 g/l                      **UKOSOFT 122**

**c) Como aditivo en formulaciones con resinas inarrugables.**

10 g/l – 50 g/l                      **UKOSOFT 122**

Condiciones:

Pick Up:            70 - 80 %

Secado:            120°C – 140°C

<b>UKOSOFT 122</b> Suavizante	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7008600667.03.10.03</b>

**En procesos por agotamiento**

**d) Suavizado para blancos:**

2.0 % – 4.0 %  
 2.0 % – 3.0 %

**UKOSOFT 122**  
**SILMAX LYC**

Condiciones:

Tiempo: 20 minutos  
 Temperatura: 40°C

**e) Suavizado estándar:**

2.0 % – 4.0 %  
 1.0 % – 3.0 %

**UKOSOFT 122**  
**SILMAX CMI**

Condiciones: pH 4.5 – 5.5, 20 minutos a 40°C

Tiempo: 20 minutos  
 Temperatura: 40°C  
 pH: 4.5 – 5.5

**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.