

<b>UNEX E</b> Agente higroscópico	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001600467.02.04.02</b>

**TIPO QUÍMICO:**

Mezcla no iónica de agentes higroscópicos naturales.

El **UNEX E** es una mezcla no iónica de agentes higroscópicos que favorecen el aumento de peso en los tejidos por absorción de la humedad ambiental.

**APARIENCIA:**

Líquido amarillo de Opalescente a transparente.

El **UNEX E** aumenta la esponjosidad de las toallas y felpas mejorando su hidrofiliidad y poder de secado.

**% SÓLIDOS:**

59.0 ± 1.0

**pH:**

4.50 – 5.50

El **UNEX E** es un auxiliar de encolado de urdimbres que ayuda a disolver las moléculas de almidón en el agua garantizando una homogénea gelatinización y viscosidad del baño.

**DENSIDAD:**

1.270 – 1.300 g/ml

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**

12 meses a condiciones normales.

**VENTAJAS PRINCIPALES**

- Recomendado para acabar tejidos que posteriormente serán pigmentado.
- Ayuda a los hilo de la urdimbre a soportar las fatigas mecánicas durante el tejido.
- Su uso disminuye considerablemente la caída de borra.
- Su absorción de humedad ambiental ayuda a conseguir mejores tactos en los suavizados.
- Agente higroscópico que facilita la incorporación del algodón al baño ya que disminuye la tensión superficial causada por la grasa natural de la fibra.
- Fácil remoción de los tejidos en virtud a su completa solubilidad en agua.
- Su aplicación en los acabados ayuda en el aumento de peso de los tejidos.

<b>UNEX E</b> Agente higroscópico	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001600467.02.04.02</b>

1. Como agente higroscópico para aumentar peso y esponjosidad de los tejidos:

10 – 50 g/l     **UNEX E**

Impregnar y secar

2. Como agente mejorador de la hidrofiliidad de los suavizados:

2.0 – 6.0%     Ukosoft CAT

0.2 – 0.5%     **UNEX E**

3. En la preparación de tejidos que van ha ser pigmentados

2.0 – 6.0%     **UKOSOFT EJ**

0.2 – 0.5%     **UNEX E**

**NOTA:** Para las técnicas de agotamiento se sugiere aplicar a 50°C por un tiempo entre 20 y 30 minutos en un pH: 4.5 ± 0.5

4. En el encolado:

4.1 Para urdimbres 100% algodón:

0.2 – 0.4%     **UNEX E**

4.2 Para urdimbres poliéster / algodón 50/50:

0.8 – 1.0%     **UNEX E**

**NOTA:** las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una garantía que exima al usuario de su responsabilidad de comprobación y formulación