



<b>UKOFIX 550</b> Fijador de Colorantes	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001600767.02.04.02</b>

**TIPO QUÍMICO:**

Resina catiónica.

**APARIENCIA:**

Líquido incoloro, a ligeramente amarillo opalescente.

**% SÓLIDOS:**

45.0 ± 1.0

**pH:**

4.50 – 5.50

**ESTAB. AL ALMACENAJE:**

12 meses a condiciones normales.

El **UKOFIX 550** es una resina catiónica altamente efectiva para el fijado de los colorantes directos y reactivos en los procesos de tintura.

El **UKOFIX 550** puede aplicarse por agotamiento o a la continua, ya sea solo o en combinación con el baño de acabado con resina.

El **UKOFIX 550** reduce el sangrado y el manchado de los colores y mejora la firmeza al lavado de los colorantes directos y reactivos sobre fibras celulósicas.

### VENTAJAS PRINCIPALES

- Es altamente reactivo. Se requiere de una mínima concentración.
- Puede aplicarse por agotamiento o a la continua.
- Es un producto líquido fácilmente manipulable.
- Compatible con otras resinas y agentes de acabado.



<b>UKOFIX 550</b> Fijador de Colorantes	<b>INFORMACIÓN TÉCNICA</b>
	<b>7001600767.02.04.02</b>

**INFORMACIÓN GENERAL:**

EL **UKOFIX 550** puede aplicarse por agotamiento o a la continua, ya sea solo en combinación con el baño de acabado con resina.

Por ser Líquido, no necesita de la complicada disolución de los productos en polvo.

**FORMULACIONES SUGERIDAS:**

1. A la continua por fulardeo desde tonos claros o pasteles hasta los tonos intensos como el negro o azul marino.

8 – 40 g/l                      **UKOFIX 550**

EL **UKOFIX 550** se diluye en agua a 25 – 30° C. Aplicar por fulardeo y secar. La fijación óptima del colorante se logra con un secado a alta temperatura o de preferencia por condensación; el uso de un catalizador en el curado, aumenta la eficiencia. Se recomienda 10% del Catalizador CM (catalizador a base de cloruro de magnesio) sobre el peso del **UKOFIX 550**.

**Por ejemplo:**

Para fijar un tono medio de colorantes directos:

20 g/l                      **UKOFIX 550**  
2 g/l                        CATALIZADOR CM

aplicar por fulardeo, secar y curar, La tela así tratada mostrará una ligera llenura y firmeza como resultado de la aplicación.

2. Por agotamiento para tonos de claros a oscuros.

1 – 4 %                      **UKOFIX 550** (sobre el peso de la tela seca)

Aplicar el colorante según costumbre, lavar para eliminar las sales residuales, preparar el baño de **UKOFIX 550** pre-diluido con 2 a 3 veces su peso en agua, calentar gradualmente hasta 60°C , y mantener a esta temperatura durante 30 min.

**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