

POLYFIX EP – F NUEVO

Agente de fijación de colorantes reactivos y directos exento de formaldehído.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- En todos los artículos que las diversas legislaciones no permitan el uso de formol.
- Aumenta la solidez al lavado, sudor y al agua de colorantes reactivos y directos.
- Afecta muy poco a la solidez en la luz, lo que representa una ventaja frente a los fijadores que contienen formol.
- Puede ser aplicado por agotamiento y foulardado.
- Su utilización como tratamiento final en las tinturas con colorantes reactivos de matices intensos o problemáticos permite reducir el tiempo de lavado y el consumo de agua y energía con una notable mejora de las solideces, en especial al sudor y al planchado húmedo.
- Está especialmente indicado como tratamiento final, ya sea por agotamiento o a la continua en artículos estampados con colorantes reactivos, minimizando el posible amarilleamiento de los fondos blancos.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Líquido transparente.
Color:	Incoloro – Amarillento.
Composición:	Polímero amino cuaternario.
Carácter iónico:	Catiónico.
pH al 10 %:	4,5 ± 1.
Solubilidad:	En agua fría, en todas proporciones.
Estabilidad a electrolitos:	Buena.

APLICACIÓN

Colorantes directos:

1 – 5 % **POLYFIX EP-F NUEVO**
15 – 30 minutos a 40°C, pH 6 – 7.

Colorantes reactivos:

1 – 3 % **POLYFIX EP-F NUEVO**
15 minutos a 40°C.

Proceso Foulard/Rame:

15 – 30 cc/L. **POLYFIX EP-F NUEVO**

Aprox. 1 % sobre tejido.

Fijado y suavizado simultáneos:

Este proceso que permite el ahorro de tiempo nos da la posibilidad de optar según preferencias:

- Si se prioriza el tacto debe incorporarse primero al baño el suavizante y después de 10 minutos añadir el POLYFIX EP-F antes de iniciar el calentamiento del baño.
- En el caso de que el fijado del colorante sea el efecto primordial se incorpora el **POLYFIX EP-F NUEVO** al principio del proceso, añadiendo el suavizante 10 minutos después, ya sea en frío o al 60°C.

Desmontado: B 1:10

1 – 4 gr/L

POLYTOL 644 Polvo

pH 9 – 10 NaOH

50 – 100 gr/L

SO₄Na₂ Anh. (Aumenta la eficacia del desmontado).

30 minutos a 98 °C.