

POLYFIX FF

Agente de fijación de colorantes directos, reactivos y sulfurosos 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 directos y reactivos.
- 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.
- Elevada estabilidad en un amplio rango de pH, haciendo posible su aplicación en procesos a la continua posteriores a la tintura con colorantes reactivos o sulfurosos.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Líquido transparente.
Color:	Amarillento.
Composición:	Solución acuosa de poliamina.
Carácter iónico:	Catiónico.
pH al 10 %:	6,5 ± 1.
Solubilidad:	En agua fría, en todas proporciones.
Estabilidad a electrolitos:	Buena.

APLICACIÓN

Colorantes directos:

1 – 3%

POLYFIX FF

15 – 30 minutos a 40 – 60 °C, pH 6 – 7

Colorantes reactivos:

0,5 – 1 %

POLYFIX FF

15 minutos a 45 – 60 °C.

Proceso Foulard/Rame:

5 – 20 cc/L.

POLYFIX FF

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 FF** antes de iniciar el calentamiento del baño.
- En el caso de que el fijado del colorante sea el efecto primordial se incorpora el **POLYFIX FF** al principio del proceso, añadiendo el suavizante 10 minutos después, ya sea en frío o al 60°C.

Desmontado:

- Desmontar la tintura según el proceso habitual.
- Para desmontar el fijador se puede proceder de acuerdo con los siguientes procesos:

Método A

Sosa cáustica 50%..... 10 cc/L

POLYTOL NSE. 1 gr/L

45 minutos a 85°C lavar y neutralizar

Método B

Persulfato sódico..... 3 gr/L

POLYQUEST TAC 150..... 1 gr/L

45 minutos a 80°C lavar y neutralizar

Método C

Agua oxigenada 200 v..... 5 cc/L

Sosa cáustica 50%..... 2 cc/L

30 minutos a 80°C lavar y neutralizar.

-Preparación a la retintura:

POLYTOL 644 POLVO..... 2 gr/L

Acido Fórmico 85 %. 3 gr/L

30 minutos a 90°C lavar y neutralizar.