

POLYFIX PA-EC

Agente de fijación de colorantes ácidos sobre poliamida.

CAMPOS DE APLICACIÓN.

- Fijador de colorantes ácidos en la tintura de poliamida, mejorando las solideces húmedas.
- No afecta el matiz.
- No afecta la solidez a la luz.
- Al tratarse de un producto de color claro no afecta el matiz de tonos claros ni el blanco de los fondos de estampados.
- Agente de reserva en la tintura de PA/celulósicas con colorantes directos. Evita la subida de estos colorantes sobre la poliamida.
- Muy estable al ácido empleado en el proceso de fijación. Aunque no se pueden mezclar directamente los productos puros.
- Muy adecuado para el lavado de artículos destinados a la hidrofugación.
- Producto de una viscosidad muy baja incluso a bajas temperaturas (a 5°C es inferior a 100cps)
- Agente de igualación en tinturas de poliamida/lana.

PROPIEDADES

Aspecto:	Líquido marrón claro.
Composición:	Preparación acuosa de un producto de condensación aromático.
Carácter iónico:	Aniónico.
pH 10%:	8+/-1
Disolución:	Con agua en cualquier proporción.
Espuma:	Nula formación de espuma.
Compatibilidad:	
Ácidos:	Muy estable a ácido fórmico y acético.
Álcalis:	Buena.
Aniónicos:	Buena.
No-iónicos:	Buena.
Catiónicos:	No compatible. Precipita.

APLICACIÓN

Fijación sobre poliamida:

2 – 5% **POLYFIX PA-EC**

1 – 2% **Ácido fórmico 85%**

20 – 30 minutos a 70 – 90°C (si la fijación se efectúa a 90°C el resultado mejora muy notablemente).

Tintura de poliamida/celulósicas:

0,2 – 1% **POLYFIX PA-EC**

Tintura de poliamida/lana:

0,5 – 3% **POLYFIX PA-EC**

Es recomendable hacer ensayos previos para decidir la dosis.

Estampación de poliamida:

1 – 3 gr/L **POLYFIX PA-EC**

pH: 5,5 ácido acético

20 – 30 minutos a 40 – 45°C

Eliminación del POLYFIX PA-EC:

2 cc/L **POLYTOL NSE Liq.**

2 – 4 gr/L **Carbonato sódico**
30 minutos a 90°C.