

BASE POLYFIX PA – EC

Fijador de colorantes sobre poliamida

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Fijador de colorantes sobre poliamida, mejorando sus solidesces húmedas en general.
- Agente de tintura para PA/CO para evitar la subida de los colorantes directos sobre la poliamida
- Agente de igualación en tinturas de poliamida/lana. Mejora la unión de ambas fibras
- Muy resistente a los ácidos
- Muy adecuado para lavado de artículos destinados a la hidrofugación.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto:	Líquido marrón
Carácter iónico:	Aniónico
Viscosidad:	<100 cps (entre 5 – 20°C)
pH al 10%:	7,50 ± 1,00
Disolución:	Agua en cualquier proporción
Residuo seco:	41 ± 1,00
Compatibilidad:	
Ácidos:	Muy estable, incluso a altas concentraciones de ácido acético o fórmico
Álcalis:	Buena
Aniónicos:	Buena
No iónicos:	Buena
Catiónicos:	Precipita. Deben hacerse ensayos previos

APLICACIÓN

Fijación sobre poliamida

1,2 – 3%	BASE POLYFIX PA – EC
1 – 2%	Ácido fórmico 85% o Acético al 80%
	*20 a 30 minutos a 60 – 70°C. Enjuagar posteriormente
	El pH debe estar comprendido entre 3 y 5.
	La poliamida 6 necesita mayor dosificación de BASE POLYFIX PA-EC que la 66.

* Este fijado efectuado a 90°C mejora notablemente la solidez.

Tintura de poliamida – algodón

0,12 – 0,24% **BASE POLYFIX PA-EC s/PA 66**

0,5 – 0,7% **BASE POLYFIX PA-EC s/PA 6**

Tintura de poliamida – lana

0,3 – 1,8% **BASE POLYFIX PA-EC**

Es recomendable hacer ensayos previos para decidir la dosis

Estampación de poliamida

0,6 – 1,8 gr/l **BASE POLYFIX PA-EC**

pH 5,5 Ácido acético

20 – 30 minutos a 40 – 45°C

*Eliminación de la **BASE POLYFIX PA-EC***

2 cc/l POLYTOL NSE

2 – 4 gr/l Carbonato sódico

30 min a 90°C

DILUCIÓN DEL PRODUCTO

Si se pretende fabricar un producto estándar de mercado la **BASE POLYFIX PA-EC** se puede diluir siguiendo la siguiente fórmula:

60% **BASE POLYFIX PA-EC**

40% Agua

No necesita mucha agitación