

UNICAR B Acelerador de Tintura	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001602167.05.09.02

TIPO QUÍMICO:

Benzoato de Butilo aniónico modificado

El **UNICAR B** es un acelerador de tintura de poliéster (carrier) elaborado para obtener excelentes resultados de igualación y agotamiento.

APARIENCIA:

Líquido amarillento transparente

El **UNICAR B** promueve la migración e igualación con una muy buena cobertura del barrado.

SOLUBILIDAD:

Soluble en agua.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

3 meses bajo condiciones normales.

El **UNICAR B** no afecta la solidez a la luz de los colorantes y posee una biodegradabilidad aceptable.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Estabiliza las dispersiones de los colorantes.
- Promueve la migración e igualación.
- Espuma moderada bajo condiciones atmosféricas.
- Excelente cobertura de barrado.
- No afecta la solidez a la luz de los colorantes.
- Mejora la solidez al frote de los tonos intensos.

UNICAR B Acelerador de Tintura	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001602167.05.09.02

INFORMACIÓN GENERAL

El **UNICAR B** es una emulsión de benzoato de butilo, con una mezcla de emulsificante cuidadosamente seleccionados, para brindar baja formación de espuma conjuntamente con alto poder de migración e igualación de tinturas.

El **UNICAR B** debe ser eliminado completamente después del teñido para evitar cualquier merma en solidez a la luz de los colorantes dispersos. Esto se consigue con un tratamiento térmico durante el secado (170°C – 90 segundos).

NOTA: Al llegar a la ebullición la mínima espuma generada tiende a disminuir; de todos modos si fuese necesario se sugiere usar antiespumantes sobre todo cuando se esta trabajando en maquinas de alta turbulencia.

FORMULACIONES SUGERIDAS

1. Condiciones atmosféricas:

X%	Colorante
1.00 – 2.00%	Ácido acético
0.50 – 1.00%	Uniseq 3
0.01 – 0.03%	Despumex 840
2.00 – 5.00%	UNICAR B (Dependiendo de la intensidad del matiz)

2. Bajo presión:

X%	Colorante
1.00 – 2.00%	Ácido acético
0.50 – 1.00%	Uniseq 3
0.50 – 1.00%	Despumex 751 ò
0.01 – 0.03%	Despumex 840
0.60 – 4.00%	UNICAR B (Dependiendo de la intensidad del matiz)

NOTA: Las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo no constituyen una garantía que exima al usuario de su responsabilidad y formulación.