

POLYTOL PIM

Agente para desmontado de tinturas pigmentarias.

Agente para la limpieza de máquinas de tintura tras haber efectuado tinturas con pigmentos.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- El porcentaje de pigmento desmontado en el tratamiento puede estimarse entre el 50 y el 100% en función del tipo de pigmento, grado de fijación del mismo y condiciones de aplicación del proceso de desmontado.
- En la limpieza de máquinas, se recomienda efectuar limpiezas periódicas. La acumulación de restos de pigmentos y binders hace más difícil la limpieza de la máquina.
- Cuando la máquina está muy sucia (tras largos periodos de utilización sin limpiezas intercaladas), al efectuar la primera limpieza puede requerir una repetición del proceso (incluso de dos hasta tres lavados) para lograr una limpieza total de la máquina.
- Una vez se efectúa una limpieza de máquina, se recomienda hacerla a fondo (limpieza total), de lo contrario puede ocurrir que pigmentos y binders “ablandados” pero no eliminados, puedan manchar en la primera tintura que se efectúe.

PROPIEDADES

Aspecto:	Líquido incoloro o ligeramente amarillento
Carácter iónico:	Catiónico.
Estabilidad	
Agua dura:	Buena
Ácidos:	Buena
Sales:	Buena
Congelación:	Los cambios que se producen por efecto de las bajas temperaturas son reversibles al recuperar la temperatura normal.

APLICACIÓN

Desmontado de pigmentos:

5 – 10 gr/L	POLYTOL PIM
10 cc/L	NaOH 50%
5 gr/L	POLYTOL NSE
	20 – 30 minutos a 95°C

En el caso de desmontar pigmentos FLUOR la presencia de la sosa perjudica la flouorescencia del pigmento que permanece sobre el tejido.

Si se desea un rebajado parcial sin perder flourescencia se recomienda:

5 – 10 gr/L **POLYTOL PIM**
20 – 30 minutos a 85°C

Limpieza de máquinas

10 gr/L **POLYTOL PIM**
10 cc/L NaOH 50%
5 gr/L **POLYTOL NSE**
20 – 30 minutos a 95°C

En caso necesario puede repetirse el tratamiento tantas veces sea necesario hasta la limpieza total de la máquina