



**QUÍMICA ECOLÓGICA
COLOMBIANA S.A.S.**
¡Su aliado ecológico!

**FT-5000-043
FICHA TÉCNICA LIMPIADOR UV QEC**

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EL LIMPIADOR UV QEC es una mezcla equilibrada de disolventes que permiten una limpieza rápida y profunda de mantillas y rodillos en la impresión con tintas ultravioleta, con bajo nivel de olor, libre de hidrocarburos aromáticos (BTX). Indicado tanto para sistemas automáticos como para limpiezas manuales, al igual es utilizado para la limpieza de tintas UV en las pantallas o sedas utilizadas en el proceso de impresión serigráfica.

2. CARACTERÍSTICAS

Apariencia: Líquido incoloro, miscible en agua
Densidad, g/ml: 0.820 ± 0.015

3. RECOMENDACIONES DE USO

Se debe agitar antes de su uso.

✓ **Para limpieza de tintas y barniz UV en el proceso offset.**

- LAVADO DE RODILLOS (BATERIAS)

Agitar el limpiador UV y aplicar de 100 a 300 mL directamente sobre los rodillos y dejarlo trabajar durante 3 o 4 minutos. Después aplique la regla (lavador) para retirar la mezcla de tinta y limpiador. Si el residuo final todavía tiene tinta aplicar 50-100 ml más de limpiador y finalmente adicionar agua hasta que el residuo de lavado salga completamente incoloro.

- LIMPIEZA DE MANTILLAS EN FORMA MANUAL

Aplicar sobre un trapo unos 50 a 70 mL del limpiador UV hacer la limpieza de la mantilla. Para finalizar pasar un trapo seco si es necesario.

✓ **LIMPIEZA SISTEMA AUTOMÁTICO**

- Configurar el sistema para la limpieza automática de mantillas y sistema de entintado, de acuerdo con los parámetros recomendados por el fabricante y reportados en el manual de cada prensa.



QUÍMICA ECOLÓGICA
COLOMBIANA S.A.S.
¡Su aliado ecológico!

FT-5000-043
FICHA TÉCNICA LIMPIADOR UV QEC

✓ **Para limpieza manual de tintas UV de las pantallas o sedas del proceso serigráfico.**

- Teniendo en cuenta la diversidad de emulsiones existentes, es conveniente la verificación de la compatibilidad de la emulsión vs el limpiador UV, de tal forma que no se presente remoción de la misma
- Aplicar generosamente con un trapo, atomizador o cepillo suave, el limpiador UV en ambos lados de la pantalla o seda
- Frotar en forma circular con un trapo, esponja o cepillo suave hasta que la tinta desaparezca
- Para una mejor calidad de limpieza, si es posible, suministre aire comprimido a la pantalla o pase un trapo limpio para el secado final de la misma

NOTA:

Los usuarios de este producto deben verificar que es apropiado para sus necesidades, para los fines propuestos y condiciones de empleo y que sus medios, instalaciones y servicios son apropiados para el manejo y empleo del producto, por eso cuando deciden comprarlo aceptan la responsabilidad de su manejo.

Revisado: Febrero de 2022