



QUÍMICA ECOLÓGICA COLOMBIANA S.A.S.

¡Su aliado ecológico!

FT-5000-093

FICHA TÉCNICA ECOLIMPIADOR QEC

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto formulado para la limpieza manual y automática de rodillos, mantillas y cilindros impresores. El Ecolimpiador está compuesto por una mezcla refinada de hidrocarburos alifáticos y detergentes que permiten tener en un solo producto una formulación eficiente para la limpieza con características ecológicas.

La fracción solvente interactúa sobre la tinta facilitando su remoción lo que permite un menor consumo de limpiador y la fase detergente hace una limpieza profunda en los rodillos ayudando a retirar tanto tinta seca acumulada en el rodillo como residuos de goma cristalizada que causa el glaseo de la superficie.

2. CARACTERÍSTICAS

Apariencia y color: Líquido color ámbar

Densidad, g/ml: 0.795 ± 0.015

3. INSTRUCCIONES DE USO

Teniendo en cuenta que el limpiador presenta características ecológicas y de bajo impacto ambiental, se recomienda reducir la cantidad de limpiador frente a la cantidad utilizada con limpiadores de alto impacto ambiental.

El ahorro esperado en el consumo frente a limpiadores de alto impacto ambiental está entre el 25% y el 50%.

3.1 LIMPIEZA MANUAL

- **LAVADO SISTEMA DE ENTINTADO:** Agitar el limpiador y aplicar de 100 a 300 mL directamente sobre los rodillos y dejarlo trabajar durante 2-3 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:** Impregnar un trapo completamente con agua y escurrirlo bien. Agitar el Limpiador, aplicar sobre el trapo 50-70 mL y hacer la limpieza de la mantilla. Para finalizar pasar un trapo seco

3.2. LIMPIEZA SISTEMA AUTOMÁTICO

Agitar el limpiador, configurar el sistema para la limpieza automática de mantillas, cilindros impresores y sistema de entintado, de acuerdo con los parámetros recomendados por el fabricante y reportados en el manual de cada prensa.

4. NORMAS DE SEGURIDAD

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