

## FICHA TÉCNICA ECO-PROPANOL 3.0

**Línea:** Preparación de Superficies

**Código:** D-37600\_\_

**Familia:** DISOLVENTES Y DILUYENTES.

**Presentación:** 25 Litros

### DATOS GENERALES

**DESCRIPCIÓN** Disolución de alcohol, para reducir la tensión superficial en el agua de mojado en Offset, generando una eficacia mayor en la humectación del agua de mojado. Producto menos nocivo, y con menos componentes volátiles.

**PROPIEDADES** Líquido incoloro

Estabilizador del equilibrio agua-tinta

Reducción de la tensión superficial del agua

Reducción de agua en la plancha

Propiedades de enfriamiento

Ayuda al comportamiento humectante del agua de mojado en la plancha y en el mecanismo

**SUGERENCIAS DE APLICACIÓN** Eco-propanol 3.0 se dosifica al 6% dependiendo del papel y del aditivo de mojado. Su uso, genera una mejor humectación creando grandes zonas de contacto y por lo tanto menos necesidad de agua en la impresión, reduciendo el gasto en aditivos para impresión. En los sistemas de mojado, reduce la tensión superficial del sistema tinta-agua. Agua y tinta se entremezclan más fácilmente y el equilibrio entre ambas se establece más rápidamente. Así se alcanzan más pronto condiciones de impresión regulares y esto, a su vez, reduce el peligro de maculatura. Tener precaución de que el contenido en aditivo no sea mayor de lo necesario. En este caso, la tensión superficial será muy baja. El agua y la tinta se mezclan con facilidad, el contenido de agua en la tinta aumenta, pudiendo producirse una emulsión.

### DATOS TÉCNICOS

**Densidad** 0,84+/-0,03 Kg/l a 20+/-2°C.

#### INSTRUCCIONES DE

**SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE** [http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D\\_37600.pdf](http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D_37600.pdf)

#### MEDIO AMBIENTE

**ATENCIÓN AL CLIENTE** Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40

Correo electrónico: [duracolor@duracolor.es](mailto:duracolor@duracolor.es)

Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos.

**DURACOLOR COATINGS S.L.U.**  
**Polígono Industrial "Mirabueno", C\ Méjico, 10**  
**23650 - Torredonjimeno (Jaén)**  
**Internet: [www.duracolor.es](http://www.duracolor.es)**

Ficha técnica N. 213

Revisión de 12/01/2016 que anula todas las anteriores



Este producto ha sido fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001. Certificado Bureau Veritas Certification: ES120582-A-1