

### HIDROFILM®

#### APLICACIÓN

La línea HIDROFILM® es una serie de tintas base agua para la impresión por flexografía en polietileno de alta densidad (HDPE) y polipropileno (BOPP) con tratamiento corona, así como en sustratos autoadheribles en banda angosta para etiquetas.

#### CARACTERÍSTICAS

- Buena adherencia.
- Ninguno de los pigmentos utilizados en la formulación de estas tintas es derivado de metales pesados restringidos.
- Viscosidad directa para impresión sobre HDPE: 15 ± 3 segundos en copa Zahn No 3.
- Viscosidad para impresión sobre papel o película autoadherible: 25 ± 3 segundos en copa Zahn No 3.
- pH: 9.3 ± 0.3
- Buena resistencia al agua.
- Excelente transporte.
- Buen secado.
- Buen poder cubriente.

Debido a la diversidad de tipos y proveedores de los sustratos, se recomienda que se lleven a cabo pruebas de adherencia previas a la impresión.

#### ACONDICIONAMIENTO

Las tintas HIDROFILM® se suministran con la viscosidad adecuada para ser utilizadas directamente, sin adiciones de acondicionadores al comenzar el tiraje. Sin embargo, en caso necesario pueden ser acondicionadas con los siguientes materiales:

- Máximo 5% de agua para disminuir la viscosidad.
- 3-6% de Barniz Acrílico P.E PSK19188 para incrementar la viscosidad.
- Máximo 0.2% de Antiespumante CTK29403 para controlar la espuma.
- Máximo 5% de solvente SOLV305 (isopropanol) para acelerar el secado.
- Máximo 5% de solvente SOLV702 para retardar el secado.
- 0.2-0.5 % de estabilizador CTK29111 para ajustar pH.

Estas tintas deberán ser agitadas antes de ser utilizadas.

#### LIMPIEZA

Usar agua si las tintas están frescas y si están secas, usar agua amoniacal, una solución de detergente, **Roll Cleaner PSK19265**.

#### GAMA DE COLORES

Las tintas HIDROFILM® se suministran en los tonos requeridos por el cliente.

Estas tintas se surten en envase 18 kg, 200 kg y 1000 kg.

Debido a las variables que existen durante el manejo y uso de nuestros productos en el proceso de impresión, esta hoja de características no exime al cliente de realizar sus propios controles de calidad y ensayos de aplicación.

Ante cualquier duda respecto al uso, aplicación y resistencias de nuestros productos, favor de consultar con nuestra área de Servicio Técnico (tservicio.tecnico@sanchez.com.mx).

Sánchez, S.A. de C.V. Oriente 171 No. 367 México, D.F., 07470 Tel. 5118 1000 Fax. 5118 1090  
Febrero, 2019.