

POLARIS® flexografía

APLICACIÓN

La línea ***POLARIS® flexografía*** es una serie de tintas base solvente para la impresión **frente** (no laminados), por flexografía (hule) de polipropileno (transparente o blanco) con tratamiento corona, polietileno de baja densidad (transparente o blanco) con tratamiento corona y polietileno de alta densidad (transparente o blanco) con tratamiento corona.

También es apta para otros materiales, tales como poliéster, foil de aluminio, metalizados y ciertos celofanes, etc.

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

La línea ***POLARIS® flexografía*** no está formulada con cellosolve.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ No está formulada con pigmentos derivados de metales pesados restringidos.
- ✓ Recomendada para trabajar en máquina con clichés de hule en sistema convencional de tres rodillos o de cámara cerrada.
- ✓ Excelente adherencia.
- ✓ Alto brillo.
- ✓ Muy buena resistencia a:
 - Bloqueo (en sustratos con tratamiento en ambas caras es necesario efectuar pruebas previas).
- ✓ Resistencia media a:
 - Frote y rayado.
- ✓ No son adecuadas para:
 - Laminaciones.
 - Bolsas para detergente.
 - Empaques que demanden altas resistencias al agua, refrigeración y congelación.
- ✓ Buen poder cubriente en blancos.
- ✓ Contienen tolueno en baja proporción.
- ✓ Rango de viscosidad: 25 a 35 segundos en copa Zahn # 2 EZ al diluir con 30% de solvente reductor. Sin embargo, es válido suministrar tintas de esta línea con viscosidades y diluciones algo diferentes para satisfacer de mejor forma requerimientos específicos de los clientes.

ACONDICIONAMIENTO

Las tintas **POLARIS® flexografía** se suministran puras, por lo que deben ser acondicionadas antes de comenzar el tiro con los siguientes productos:

- Solvente reductor flexo-hule: **SOLV 70 L** (isopropanol 70% y tolueno 30%).
- Solvente retardante: **SOLV 306 L** (máximo 5% en peso).
- Solvente acelerante: **SOLV 106 L** (heptano).

Para el empleo de acondicionadores de las tintas **POLARIS® flexografía** deben ser considerados diferentes factores tales como velocidad de máquina, tipo de impresión, eficiencia de los secadores, ubicación geográfica del convertidor, estaciones del año, etcétera.

La limpieza de charolas, rodillos, clichés, bombas, etc. debe hacerse con el solvente reductor.

Estas tintas deberán almacenarse a una temperatura mayor a 4°C.

GAMA DE COLORES

Las tintas **POLARIS® flexografía** se suministran en los tonos requeridos por el cliente o en base al catálogo Pantone.

Estas tintas se surten en tineta de 19 litros.

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.

Sánchez, S.A. de C.V. Oriente 171 N°. 367 México D.F., 07470 Tel. 5118 1000 Fax. 5118 1090

Enero 2017