

LUNAR® flexografía

APLICACIÓN

La línea **LUNAR® flexografía** es una serie de tintas base solvente para la impresión **frente** (no laminados), especialmente formulada para polietileno de alta densidad (transparente o blanco) con tratamiento corona.

Ampliamente utilizada para la impresión de bolsas para centros comerciales y supermercados.

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 **LUNAR® flexografía** no está formulada con cellosolve.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ No está formulada con pigmentos derivados de metales pesados.
- ✓ Buen trabajo en máquina con clichés de fotopolímero en sistema convencional de tres rodillos o de cámara cerrada.
- ✓ Excelente adherencia.
- ✓ Alto brillo.
- ✓ Buena resistencia al bloqueo (en sustratos con tratamiento en ambas caras es necesario efectuar pruebas previas).
- ✓ Resistencia media a frote y rayado.
- ✓ No son adecuadas para:
 - Laminaciones.
 - Trabajos que demanden termorresistencia.
- ✓ 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 **LUNAR® flexografía** se suministran puras, por lo que deben ser acondicionadas antes de comenzar el tiro con los siguientes productos:

- Solvente reductor: **SOLV 305 L** (isopropanol).
- Solvente retardante: **SOLV 306 L** (máximo 5% en peso).
- Solvente acelerante: **SOLV 106 L** (heptano).

Para el empleo de acondicionadores de las tintas **LUNAR® 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.

Las tintas **LUNAR® flexografía** pueden sufrir gelado en frío por lo que se recomienda el siguiente acondicionamiento:

- Almacenar apropiadamente a una temperatura mayor a 10°C.
- Agitar antes de utilizar.
- Adicionar 3% de tolueno.

GAMA DE COLORES

Las tintas **LUNAR® 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