

RAFISAN® flexografía

APLICACIÓN

La línea **RAFISAN® flexografía** es una serie de tintas base solvente para la impresión **frente** (no laminados), especialmente formulada para la impresión de sacos manufacturados con rafia de polipropileno (sin tratamiento corona).

La línea de tintas **RAFISAN® flexografía** fue originalmente formulada para utilizarse con clichés de hule, aunque se ha empleado satisfactoriamente con clichés de fotopolímero.

Debido a la diversidad de tipos y proveedores de materias primas para la elaboración de clichés, es necesario hacer pruebas antes de entrar a tiro. Asimismo, por la variedad de tipos y proveedores de los sustratos, es necesario que se lleven a cabo pruebas de adherencia previas a la impresión.

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

CARACTERÍSTICAS

- ✓ No está formulada con pigmentos derivados de metales pesados.
- ✓ Buen trabajo en máquina con clichés de fotopolímero o de hule en sistema convencional de tres rodillos o de cámara cerrada.
- ✓ Buena adherencia.
- ✓ Alto brillo.
- ✓ Buena resistencia al frote y rayado.
- ✓ Resistencia media al bloqueo.
- ✓ No son adecuadas para laminaciones.
- ✓ 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 **RAFISAN® flexografía** se suministran puras, por lo que deben ser acondicionadas antes de comenzar el tiro con los siguientes productos:

- Solvente reductor: **SOLV 924 L** (isopropanol 80% y heptano 20%)
- Solvente retardante: **SOLV 306 L** (máximo 5% en peso).
- Solvente acelerante: **SOLV 106 L** (heptano).

Para el empleo de acondicionadores de las tintas **RAFISAN® 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 realizarse con el solvente reductor.

GAMA DE COLORES

Las tintas **RAFISAN® 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