

VERSALAM NG rotograbado

APLICACIÓN

La línea **VERSALAM NG rotograbado** es una serie de tintas base solvente especialmente formulada para trabajos de **laminación por adhesivo solventless** en estructuras de PET transparente (con tratamiento corona o químico) laminado con BOPP transparente (con tratamiento corona), BOPP metalizado (con tratamiento), polietileno transparente de baja densidad (con tratamiento corona), PET metalizado (con tratamiento corona o químico) o foil de aluminio.

Debido a la diversidad y proveedores de sustratos y adhesivos para laminación, es necesario hacer pruebas antes del tiro de impresión. Cuando el tipo de trabajo lo permita, el adhesivo deberá aplicarse al sustrato no impreso.

La línea **VERSALAM NG Rotograbado** no está formulada con tolueno ni cellosolve, lo que la hace muy recomendable para empaques de alimentos.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ No está formulada con pigmentos derivados de metales pesados restringidos.
- ✓ Excelente adherencia.
- ✓ Mínima retención de solventes residuales.
- ✓ Buena resistencia al bloqueo (en sustratos con tratamiento en ambas caras es necesario efectuar pruebas previas).
- ✓ Valores de laminación: 200 g/pulgada mínimo (excepto materiales cavitados y ciertos metalizados).
- ✓ Buenas fuerzas de laminación en áreas de termosello.
- ✓ Adecuada para el uso de adhesivos solventless (100% sólidos).
- ✓ Las máximas resistencias se consiguen con un curado del impreso de 72 horas.
- ✓ Rango de viscosidad: 20 a 30 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 **VERSALAM NG Rotograbado** se suministran puras, por lo que deben ser acondicionadas antes de comenzar el tiro con los siguientes productos:

- ✓ Solvente reductor rápido: **SOLV 50 L** (acetato de etilo 50% y etanol 50%).
- ✓ Solvente reductor lento: **SOLV 972 L** (acetato de n-propilo 50% y n propanol 50%).
- ✓ Solvente retardante: **SOLV 509 L** (máximo 5% en peso).
- ✓ Solvente acelerante: **SOLV 601 L** (acetato de etilo).

Para el empleo de acondicionadores de las tintas **VERSALAM NG Rotograbado** 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 **VERSALAM NG Rotograbado** se suministran en los tonos requeridos por el cliente o en base al catálogo Pantone.

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