

VERSALAM® PLUS rotograbado

APLICACIÓN

La línea **VERSALAM® PLUS rotograbado** ha sido especialmente formulada para trabajos de **laminación por adhesivo** en complejos poliéster transparente (con tratamiento corona o químico) / polietileno de baja densidad con tratamiento corona (transparente o blanco), poliéster transparente (con tratamiento corona o químico) / poliéster transparente (con tratamiento corona o químico), foil, etc.

También es apta para poliéster metalizado.

La línea **VERSALAM® PLUS rotograbado** fue formulada para incrementar la adherencia en la gran variedad de sustratos (PET) que existen en el mercado del empaque flexible.

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® PLUS 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.
- ✓ Muy buen trabajo en máquina.
- ✓ 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.
- ✓ Adecuada para el uso de adhesivos base solvente (1 y 2 componentes) y 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® PLUS rotograbado** se suministran puras, por lo que deben ser acondicionadas antes de comenzar el tiraje con los siguientes productos:

- Solvente reductor rápido: **SOLV 50 L** (acetato de etilo 50% y etanol 50%).
- Solvente reductor lento: **SOLV 927 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).
- No se recomienda el uso de isopropanol debido a que puede afectar negativamente las características de la tinta.

Para el empleo de acondicionadores de las tintas **VERSALAM® PLUS 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, bombas, etc. debe hacerse con el solvente reductor.

GAMA DE COLORES

Las tintas **VERSALAM® PLUS rotograbado** 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