

VERSALAM NG Flexografía

APLICACIÓN

La línea **VERSALAM NG Flexografía** 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 de 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 Flexografía** 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.

ACONDICIONAMIENTO

Las tintas **VERSALAM NG Flexografía** se suministran puras, por lo que deben ser acondicionadas antes de comenzar el tiro con los siguientes productos:

- ✓ Solvente reductor rápido: **SOLV 80 L** (acetato de etilo 20% y etanol 80%).
- ✓ Solvente reductor lento: **SOLV 919 L** (acetato de n-propilo 20% y n-propanol 80%)
- ✓ Solvente retardante: **SOLV 510 L** (máximo 5% en peso).
- ✓ Solvente acelerante: **SOLV 601 L** (acetato de etilo).

Para el empleo de acondicionadores de las tintas **VERSALAM NG 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 PRODUCTOS

Las tintas **VERSALAM NG Flexografía** 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