

U LABEL FLEX

Tinta de secado UV diseñada para la impresión de etiquetas de papel en impresoras flexográficas de banda estrecha.

Características

- Tinta en base agua.
- Acabado satinado-brillante.
- Secado rápido.
- Buena adherencia sobre el soporte.
- Buena maquinabilidad.
- Buena resistencia al frote.
- Buenas resistencias al frote húmedo después de 24 horas de su aplicación.
- Buenas propiedades hidrofugantes en la impresión de cartón.
- Buena resistencia al rayado.
- No termosoldable tinta contra tinta.
- Termorresistencia limitada.
- No laminable.

Aplicaciones y recomendaciones

- Impresión de etiquetas autoadhesivas de papel couché o estucado y polipropileno con top.
- Dada la gran variabilidad de soportes (poliolefinas tratadas, aluminio con top,...) se recomienda realizar pruebas previas antes de hacer tirajes largos.
- Energía aconsejada de curado: entre 40 y 80 mJ/cm², dependiendo del color. Las tintas blancas y las de colores muy oscuros e intensos requieren mayor energía.
- La velocidad de trabajo dependerá de la potencia de las lámparas. Se aconseja utilizar lámparas de 120-200 watt/cm.
- Estas tintas deben ser almacenadas en recipientes de plástico oscuros perfectamente tapados y lejos de la luz solar a temperaturas entre 4 y 30 ° C.
- Evitar dejar los recipientes abiertos.
- Antes de poner en la impresora las tintas U LABEL-FLEX UV, debe asegurarse que todas las partes de la máquina (rodillos anilox, tinteros, rasquetas, etc.) están perfectamente limpias y libres de restos de tintas de otra naturaleza química (tintas al agua, al solvente o de tipo catiónico).