

BARNIZ UV RELIEVE DIGITAL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Barniz de curado U.V. para aplicación por serigrafía especialmente diseñado para la impresión de grandes depósitos de barniz sobre tintas de offset y plastificados de polietileno y/o polipropileno, cartón, cartulina o papel. La película formada tiene un alto relieve, posee una buena flexibilidad que permite el troquelado posterior. Este tipo de barniz se usa extensamente para realizar impresiones "braille" que permiten la lectura a las personas invidentes. Este barniz se ha formulado especialmente para proporcionar buenas adherencias sobre papeles y cartulinas impresas en equipos de impresión digital de formato estrecho como pueden ser las indigo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

El barniz relieve digital se caracteriza por su buena adherencia sobre impresiones digitales y el elevado depósito que deja.

Aplicaciones recomendadas: papeles, cartulinas y cartones, tintas de offset y láminas plásticas. También funciona en numerosos plásticos como PVC, PET, PP..

Acabado: Brillo.

Presentación: Se presenta a viscosidad de trabajo para pantallas de 32 a 54 hilos/cm a 20°C.

Secado: Bajo lámpara de 80 W, supera la prueba del talco a velocidades de entre 30-35 m/min. En máquinas cilíndricas se llega a trabajar a 3500 impresiones/hora.

Emulsiones y telas: Emplear con ARGAZOL 11.705 con telas de 21 a 43 hilos/cm. Se recomienda dar 4+2 manos a fin de conseguir un depósito importante de material.

Almacenamiento y vida útil

- Los envases se deben cerrar herméticamente después de su uso
- Debe evitarse la exposición prolongada a la luz y al calor y los envases no se deben almacenar a temperaturas superiores a 25°C
- En las condiciones de almacenamiento arriba descritas, el tiempo de vida media de estas tintas es de hasta 12 meses desde su fecha de fabricación
- El barniz sobrante de máquina nunca debe devolverse a los recipientes originales