

FICHA TÉCNICA

FOIL XTRA GLOSS

Barniz Acuoso de Alta Resistencia a al Roce

DESCRIPCIÓN

Este recubrimiento está formulado para mostrar un acabado brillante, ofrece además de una alta resistencia al roce una buena resistencia al alcohol, para ser utilizado en etiquetas y en envases de cartulina,. Este barniz esta recomendado tanto para uso comercial y de envases.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Buena adherencia en sustratos sintéticos
- Buen deslizamiento
- Excelente claridad y blancura
- Excelente Resistencia al Roce en seco, en húmedo y en aceite
- Buena Resistencia al Vino y Champagne

APLICACIÓN

Este revestimiento se formula para ser aplicado en húmedo sobre tintas litográficas convencionales usando un sistema de rodillo o un sistema de anilox, en una prensa de impresión offset.

Este recubrimiento a base de agua requiere de cuchillos de aire IR / Hot estar funcionando correctamente, mientras que el logro de las temperaturas de carga de 30 – 35 ° C. Este revestimiento debe ser tratado como un recubrimiento acuoso convencional. No contamine con productos UV. El uso de las líneas de agua o sistema de bombeo es muy recomendable. Este recubrimiento requiere salida prolongada y el calor.



PROPIEDADES TÍPICAS (no es una especificación)

- Densidad - 8.7 ± 0.2 lbs. / Gal.
- Viscosidad - 18 ± 2 seg. @ 72 ° F con n ° 3 de Zahn Cup (serie de la firma)
- Sólidos por peso: $39 \pm 2\%$
- VOC por peso - 2,3%

DATOS DEL COMPORTAMIENTO (24 horas después de la aplicación)

- Brillo promedio (60 grados) : 67 ± 4 *
- Prueba de Sutherland Rub - No raya
1.000 ciclos (capa de recubrimiento)
con 4 libras de peso
- Resistencia Bloqueo Pasa
2 PSI / 16 HRS. @ 120 ° F y humedad relativa (30-50%)

* Los resultados pueden variar dependiendo del sustrato, tintas, y método de aplicación.

LIMPIEZA

- El agua o una combinación de agua y jabón.
- Consulte la MSDS para obtener información adicional.

Almacenamiento / manipulación

- Conservar en un lugar fresco y seco.
- Mezcle bien antes de usar.
- Reducir con agua si es necesario
 - Evite el contacto con la piel; Ver MSDS para obtener información adicional.