

FICHA TÉCNICA

A11020 G W / B GLOSS

Barniz Acuoso Brillante 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,. Este barniz esta recomendado tanto para uso comercial y de envases.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Buena adherencia en sustratos sinteticos
- 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^o 3 de Zahn Cup (serie de la firma)
- Sólidos por peso: $39 \pm 2\%$
- VOC por peso - 2,3%

DATOS DE COMPORTAMIENTO (24 horas después de la aplicación)

- Brillo promedio (60 grados) : $67 \pm 4^*$
- 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 RETARDER
- 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