

Hoja Técnica

Barniz Acuoso para utilizar en torre de barnizado
FOIL XTRA DULL

Características

Buena adherencia sobre sustratos sintéticos o metalizados

Buen deslizamiento

Excelente blancura y claridad

Excelente resistencia al roce en seco y húmedo

Buena resistencia al aceite

Buena resistencia al vino y champagne

Propiedades

Densidad 8,9 +- 0,2 libras/galón

Viscosidad 18+- 2 segundos (copa Zahn 3)

Sólidos en peso 40,7 +- 1 %

Solventes en peso 4,51 +- 1 %

Rendimiento

A continuación se muestran datos obtenidos en test realizados en laboratorio. Todos los test fueron realizados en papel de etiquetas, el barniz fue aplicado utilizando un anilox manual de 180 líneas

Brillo (utilizando un Angulo de 60 °): el promedio de varias mediciones fue 22+- 2

Test de roce Sutherland (4 lb) y 1000 ciclos cara contra cartón:

No se presentan raspaduras

Resistencia al bloqueo utilizando 140 ° F / 2 psi / 24 hr: pasa el test



Nombre
Producto

BARNIZ ACUOSO FOIL XTRA DULL

El Angulo de deslizamiento y C.O.F. dependerá del sustrato utilizado, carga de tinta, cantidad y tipo de polvo anti repinte, condiciones ambientales y la cantidad de barniz aplicado.

Este barniz fue formulado para ser trabajado sobre tintas húmedas. Los sistemas de barnizados en los cuales puede ser utilizado: barnizado en sistemas de humectación, barnizado con mantilla o en torre. Un cambio en la viscosidad puede ser requerido dependiendo del método de barnizado utilizado. Requiere calor para su secado

Consultar la ficha de seguridad para obtener información sobre el manejo, almacenamiento y protección personal. Esta información está basada en nuestra experiencia y en los resultados obtenidos en laboratorio, utilizando métodos y procesos de análisis específicos. Teniendo en cuenta la variedad de sustratos y condiciones de impresión, esta ficha tiene únicamente una función informativa. No sirve como garantía por nuestra parte y deben ser realizados ensayos previos bajo las condiciones industriales antes de utilizar los productos. Realizamos mejora continua dentro de los productos indicados y nos reservamos el derecho a modificar su composición y el contenido de las fichas técnicas si procede. Declinamos cualquier responsabilidad para aplicaciones diferentes de este producto a las indicadas en esta ficha técnica.



Antalis Ltda.- Santa Filomena 66, Recoleta, Santiago Chile.
www.antalis.cl

Tel: 27300000