

Barniz acuoso Brillante

Hoja Técnica

DESCRIPCIÓN

Este es un barniz base agua el cual ofrece buen brillo, rápido secado y buena resistencia al roce. Recomendado para trabajos de frente y vuelta. Está formulado para aplicación sobre papel o cartón en empaques e impresión comercial.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Muy Bajo Olor
- Alto Brillo
- Secado Rápido
- Excelente Desempeño Sobre Tintas con Alta Densidad
- Libre de Metales Pesados
- Excelente Claridad
- Buena Resistencia al Roce
- Resistencia a la Abrasión Comprobada
- Mínimo Uso de Talco Anti Repinte

APLICACIÓN

Este barniz está formulado para ser aplicado sobre tintas litográficas por sistema de humectación, torre de barnizado, sistema anilox y aplicadores flexográficos. La viscosidad puede ser modificada de acuerdo al sistema de aplicación.



Este es un barniz base agua el cual requiere lámparas IR, y aire caliente en un rango de temperatura entre 32°C y 35°C para su correcto funcionamiento. No contaminar con productos UV.

PROPIEDADES TÍPICAS

- | | | |
|--------------------|---|--------------------------------------|
| - Densidad | - | 8.7 +/- 0.2 lbs/gal |
| - Viscosidad | - | 20 - 22 segundos; Copa Zahn #3; 22°C |
| - Sólidos por peso | - | 31% - 33% |
| - V.O.C. por peso | - | 0.8 % |

DATOS DE FUNCIONAMIENTO (24 horas después de aplicado)

- | | | |
|--|---|-------------------|
| - Brillo (60 grados) | - | 70* - 76* |
| - Sutherland Test de Roce
250 ciclos - 4 libras (Barniz sobre barniz) | - | Mínimo Rayado* |
| - Resistencia al Bloqueo
2 PSI/16 horas @60°C y (30%-50%) | - | Totalmente Suelto |

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

LIMPIEZA

- Agua o una combinación de agua y jabón
- No se recomienda limpiadores UV o alcohol.
- Ver hoja de seguridad para mayor información.

ALMACENAJE/ACARREO

- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- Mezcle muy bien antes de usar.
- Reduzca con agua si es necesario.
- Evite el contacto con la piel.

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: 227300000