

Hoja Técnica

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Acabado Suave al Tacto
- Apariencia Mate
- Excelente Transferencia
- Moderada Resistencia al Roce Después de 24 Horas
- Excelente Control de Espuma
- Buena Estabilidad
- Mínimo Uso de Polvo 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. Los rodillos requieren ajuste mínimo para obtener óptima lisura.



Mezclar muy bien antes de usar. Lavar correctamente el sistema de aplicación de barniz. Si requiera mayor resistencia al roce se puede adicionar un 3% de aditivo #5102. Preparar solo lo necesario, porque la vida útil del producto después de mezclado el aditivo se limita a 24 horas. Consulte su asesor Nicoat para mayor información. Este es un barniz base agua el cual requiere lámpara 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	-	8.6 ± 0.2 lbs/gal
-Sólidos por peso	-	34 – 38%
-V.O.C por peso	-	1.1%
-Viscosidad	-	28 – 32 segundos; Copa Zahn #3; 22°C

DATOS DE FUNCIONAMIENTO (24 horas después de aplicado)

-Brillo (60 grados)	-	<5º
-Sutherland Test de Roce 100 ciclos – 4 libras (barniz sobre barniz)	-	Mínimo Rayado*
-Resistencia al Bloqueo 2 PSI/16 horas @60°C y (30%-60%) (barniz sobre barniz)	-	Completamente Suelto

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
- Evite el contacto con la piel
- Reduzca con agua si es necesario

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.

