

Barniz acuoso de alto
brillo y buena resistencia al
roce.

Hoja Técnica- W 983

Barniz Acuoso para ser utilizado en Torre de Barnizado, formulado para aplicaciones en que se requiere un buen brillo y buena resistencia al roce. No debe ser aplicado en barnizados de tiro y retiro. W 983 no presenta problemas de espuma y posee un excelente comportamiento en prensa.

Beneficios

W 983 es un barniz de buen secado

W 983 muestra una baja tendencia al craqueleo, una buena resistencia al roce

Propiedades

- W 983 debe ser aplicado en una proporción de 4 a 6 g/m²
(húmedo sobre húmedo)
- W 983 está recomendado para aplicar sobre cartón y papel
- W 983 no se recomienda en aplicaciones de tiro y retiro
- W 983 puede aplicarse en sistemas de aplicación por anilox y en sistemas de 2 rodillos.

Como todo barniz acuoso, se recomienda utilizar sobre tintas resistentes a los álcalis y a los solventes. Agitar o hacer circular por el sistema antes de usar
Utilice el W 983 DIRECTO SIN DILUIR.

Ajuste el aire caliente y las lámparas de secado para alcanzar la temperatura recomendada de impresión. Utilice agua caliente para limpiar el sistema de circulación de Barniz.

El producto debe agitarse bien mediante recirculación en el sistema antes de comenzar el tiraje, y así obtener las características de brillo y resistencia al roce máximas del producto

**Barniz acuoso certificado
para envases de alimentos.**

Performance

Brillo	++++
Maticidad	-
Resistencia al Bloqueo	+++
Glubilidad	0
Deslizamiento	+++
Velocidad de secado	+++
Aplicación tiro- retiro	-
Resistencia al roce	+++

- + bajo / lento
- +++ muy alto / muy rápido
- 0 limitado, requiere de pruebas previas

- ampliamente recomendado
- no recomendado

**Barniz acuoso certificado
para envases de alimentos.**

Ajuste de Viscosidad : Reducir la viscosidad con agua , solo si es necesario
SE RECOMIENDA NO AGREGAR AGUA AL BARNIZ

Limpieza : La limpieza cotidiana se realiza con un producto como RETARDER diluido con agua fría.
El barniz seco se remueve usando RETARDER puro sin diluir.

**Almacenamiento: Proteger el barniz de temperaturas bajo cero grados Celsius y del
excesivo calor. Almacenar en el bidón bien cerrado**

Duración del producto: 12 meses en su envase original

Características

Apariencia:	liquido opaco
Contenido de solidos:	42 % (+ - 4 %)
Viscosidad:	50 segundos DIN 4 a 20 ° C (+ - 4 segundos)
Gravedad Especifica:	1,04 g/cm ³ (+ - 0,04 g/ cm ³)

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