

Barniz acuoso certificado
para envases de
alimentos.

Hoja Técnica

Barniz Acuoso para ser utilizado en Torre de Barnizado, certificado por ISEGA para ser utilizado en envases de alimentos.

Beneficios

- W 5995 es un barniz de rápido secado con bajo olor y buenas propiedades organolépticas.
- W 5995 fue especialmente desarrollado para envases de alimentos elaborados en cartón
- W 5995 muestra una baja tendencia al craqueleo, una excelente resistencia al roce
- W 5995 presenta una baja migración si se compara con un barniz acuoso estándar

Propiedades

- W 5995 debe ser aplicado en una proporción de 4 a 6 g/m² (húmedo sobre húmedo)
- W 5995 está recomendado para aplicar sobre cartón y papel
- W 5995 se recomienda en aplicaciones de tiro y retiro
- W 5995 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

Barniz acuoso certificado
para envases de alimentos.

Performance

Brillo	+++
Maticidad	-
Resistencia al Bloqueo	+++
Gluabilidad	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

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 Hic lean W 020 diluido con agua fría. El barniz seco se remueve usando Hiclean W 020 puro sin diluir.

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

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:	37 % (+ - 4 %)
Viscosidad :	45 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.