

Ficha Técnica

SENOLITH® BARNICES DE SOBREIMPRESIÓN ESPECIALES



SENOLITH® WB BARNIZ DE IMPREGNACIÓN FP DC

27-3494 350023



SENOLITH® WB BARNIZ DE IMPREGNACIÓN FP DC 350023 es un barniz de dispersión libre de disolventes para la impregnación de cartón como bloqueo del vapor de agua y de grasa así como contra el agua.

Campo de aplicación	Barnizado de papel/cartón para mejorar la densidad del vapor de agua/la resistencia a la grasa.
Equipo de aplicación	Válido para todas las instalaciones habituales de offset y flexo así como máquinas de barnizar Para ajustes necesarios a la viscosidad por favor contactar con nuestro servicio técnico
Cantidad óptima	aprox. 10- 20 g/m ² (eventualmente doble aplicación) Durante la aplicación es importante observar que la transferencia del barniz resulte en una superficie libre de poros y sellada en su totalidad para obtener una buena barrera Si se realizan varias aplicaciones es importante prestar atención al tiempo de secado entre cada aplicación
Características	Densidad excelente del vapor de agua en soportes de impresión adecuados Buen bloqueo de grasa/de aceite Buen bloqueo de agua Valores Cobb ₆₀ dependiendo del papel/cartón: 10 – 60 g/m ² Bajo en olor después del secado Válido para embalajes de productos sensibles a olores Tratamiento sin problemas mojado en seco (offline)

Datos técnicos:

Brillo	Brillante	
Barnizado a doble cara	Válido en parte – es necesario realizar pruebas previas	
Viscosidad	aprox. 45 s./20 °C	Copa de DIN 4 mm
Resistencia al roce	Excelente (según la prueba Prüfbau Quartant)	
Secado	Chorros de aire caliente, infrarrojos, aplicación de polvos antimaculantes en caso necesario	

Ficha Técnica

SENOLITH® BARNICES DE SOBREIMPRESIÓN ESPECIALES



SENOLITH® WB BARNIZ DE IMPREGNACIÓN FP DC

27-3494 350023



Procesamiento posterior	<u>Estampado en relieve</u> Válido
	<u>Estampado con hoja caliente</u> Válido con láminas apropiadas
	<u>Compatibilidad con adhesivos</u> No existente
	<u>Contracolado</u> Válido en parte – es necesario realizar pruebas previas
	<u>Resistencia al sellado por calor</u> Lámina PP válido Lámina MS válido Lámina XS válido en parte } 150 °C/2 s./20 N/cm ² (2 capas de láminas)
Otras notas	<u>Almacenaje</u> Si el producto es almacenado en los contenedores originales garantizamos un uso sin problemas durante los primeros 6 meses después de producción. A continuación de este periodo se puede extender el uso del producto bajo condiciones optimas de almacén por 6 meses adicionales. Si durante este tiempo se comprueba un incremento en la viscosidad del barniz, este se puede corregir añadiendo un máximo de 2 % de agua del grifo. Proteger del frío, calor, radiación solar directa Temperatura recomendada de almacenaje 5 – 30 °C

Agitar bien el barniz antes del uso correspondiente!

Se recomienda realizar pruebas previas a la producción final!

Por favor, leer también nuestra nota respecto al tratamiento general de barnices de dispersión y al uso óptimo de nuestros agentes de limpieza.