

Hoja Técnica

BARNIZ ACUOSO DE ALTO BILLO PARA DUCTOR DE TINTA F-900 en sus versiones GLOSS y MATT

PROPIEDADES GENERALES

F-900 es una emulsión muy viscosa de bajo tack para aplicar en sistema de Tinta. Tiene una reología especial, lo que hace que sea muy fácil de trabajar.

F-900 tiene buen brillo, y una muy buena resistencia al frote. La Resistencia al roce de este barniz es superior a los barnices de rodón tradicionales.

F-900 tiene buen Angulo de deslizamiento (slip) y buena resistencia al bloqueo en húmedo (luego de suficiente secado).

CAMPO DE APLICACION

F-900 es aplicable a todos los sustratos usados en la industria de los embalajes, además de poder ser aplicado sobre la mayoría de los papeles.

La tinta debe ser resistente a los Alcalis y a los solventes, de otro modo se recomienda hacer ensayos prácticos.

APLICACION

F-900 SE PUEDE APLICAR SOLO POR MEDIO DEL TREN DE ENTINTADO. Favor de seguir las indicaciones generales de uso de barnices en sistema de entintado.

La aplicación se puede hacer tanto en línea como fuera de línea. Cantidades normales de polvos anti repinte debieran ser usadas. (Powder 20R, 27R , 50R)

La temperatura de la pila no debe exceder los 28 a 30 Celsius

INSTRUCCIONES DE USO

Dilución: No se recomienda (las propiedades reológicas y el equilibrio de secado puede destruirse).

Si es necesario diluir, utilizar RETARDER o mezcla agua/RETARDER 1:1.

Limpieza: Con agua o RETARDER.

Almacenamiento: En envases originales bien cerrados 6 meses. Proteger de la congelación y del sol directo.

INFORMACION TECNICA

Contenido de sólidos: 35 – 40%

Densidad: aproximadamente 1,100 g/cc

Valor de pH: 7,4 – 8,0

Resistencia al bloqueo: Buena

Estabilidad en pilas: Buena

Resistencia al roce: BUENA

Pegado: Con pegamento en dispersión (luego de suficiente secado). Se recomienda hacer un ensayo previamente.

ENVASES: 5 KG

Para mayor información, comunicarse con nuestro Departamento Técnico

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.