

Novaset® 4705/50 BARRIER

Barniz barrera de baja migración para impresión comercial y de embalaje alimentario

Barnices acrílicos para offset hoja

Características

- Novaset® 4705/50 BARRIER es un barniz acrílico barrera de bajo olor y baja migración que se utiliza como barrera temporal al aceite, la grasa y el agua. Es adecuado para el barnizado exterior de envase alimentario común y de alta calidad. Novaset® 4705/50 BARRIER ofrece un rápido secado y una muy buena resistencia al roce.
- Novaset® 4705/50 BARRIER es apto para el barnizado del reverso del cartón.
- Novaset® 4705/50 BARRIER es adecuado para barnizado a dos caras, se recomienda realizar una prueba previa antes de iniciar una tirada.
- Novaset® 4705/50 BARRIER es particularmente adecuado para la fabricación de envases que cumplen con los requisitos de la regulación europea EU 1935/2004 y 2023/2006 así como de la ordenanza suiza 817.023.21. Este barniz no incluye aceites minerales de forma intencionada en su formulación.

Ventajas de Novaset® 4705/50 BARRIER

- Baja migración y bajo olor.
- Cumple con los requisitos de los barnices acrílicos para el envasado de alimentos.
- Apto para el contacto indirecto con alimentos sólidos y grasos.
- Barrera temporal al aceite, la grasa y el agua.
- Adecuado para barnizado a dos caras.
- Rápido secado.
- Buena resistencia al roce.

Novaset® 4705/50 BARRIER

Propiedades técnicas											
	Secado	Brillo	Resistencia al roce	Anti-sellado	Impresión tira y retira	Estampado en caliente	Propiedades barrera	Capacidad blister	Resistencia al blocking húmedo	Deslizamiento	Encolabilidad
Novaset® 4705/50 BARRIER	5	4	5	5	5	6	5	-	5	2	7
1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente											
<i>Las propiedades de los barnices se han evaluado en condiciones de impresión estandarizadas. En casos concretos y en determinadas circunstancias, como puede ser en la impresión de capas muy gruesas de barniz, puede variar la clasificación de ciertas propiedades.</i>											

Código de producto	VP30-045D-#### Los últimos 4 dígitos se refieren al tamaño del envase.
Envases	125 kg (O1MA), 220 kg (O1NF), 1000 kg (O1UO)
Soportes de impresión	Muy adecuado para papel estucado y cartón.
Aplicación	Unidad de barnizado.
Cantidad de aplicación	5 - 6 g/m ² húmedo.
Secado	Físico, forzado con IR/aire caliente.
Viscosidad	50 s / 4 mm DIN / 20 °C
Limpieza	Inmediatamente después de su uso, limpiar con agua máquina y herramientas.
Observaciones	¡Agitar bien antes de usar! ¡Usar sólo tintas barnizables! Se requiere resistencia al alcohol y a los álcalis.
Almacenamiento	Proteger de las heladas, el calor y la radiación solar. En el envase original a temperatura de 5° a 30° Celsius.

Para más información, puede contactar con nosotros.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglesstrasse 25
70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Nuestros documentos técnicos tienen por objeto informar y asesorar a nuestros clientes. La información que se suministra es correcta, según el leal saber y entender de Flint Group. La empresa no se responsabiliza por errores, incidentes u opiniones. Los clientes deben procurar averiguar si este producto es apto a los fines para los que desean utilizarlo. No se acepta responsabilidad alguna por eventuales pérdidas que pudiera sufrir cualquier persona a consecuencia de actuar en razón de material que contenga el presente documento. Los nombres de productos seguidos del símbolo ® son marcas registradas de Flint Group (representado por Flint Group US LLC o Flint Group Germany GmbH).

Novaset® 4705/50 BARRIER

Información especial

Con el fin de preservar las propiedades de bajo olor y baja migración, no pueden añadirse al barniz aditivos tales como retardantes, antiespumantes u otros. Una excepción a esta regla es la adición de agua para ajustar la viscosidad. Cabe señalar en general que, para la producción de embalaje alimentario sólo deben emplearse materiales adecuados para este campo de aplicación.

En el caso en el que la máquina hubiera estado imprimiendo previamente con un barniz acrílico de no baja migración, deberá ser limpiada a fondo y todos los residuos de barniz tendrán que ser eliminados antes de imprimir con Novaset® 4705/50 BARRIER. Para este propósito, usar sólo limpiadores adecuados para la impresión de baja migración, teniendo en cuenta las recomendaciones de uso del fabricante. Después de la limpieza es esencial aclarar con agua limpia.

Se recomienda dejar las áreas de pegado sin barnizar. El tiempo de secado recomendado para el sistema completo, es decir soporte+tinta+barniz, debería ser respetado antes del procesado posterior. Con el uso de soportes no absorbentes y/o tintas de lenta absorción, se recomienda planificar el tiempo de secado correspondiente.

En caso de secado insuficiente de la tinta, no se puede excluir el cuarteado de la misma en procesos posteriores de manipulado.

Certificado

Novaset® 4705/50 BARRIER está certificado por ISEGA.

La copia de este certificado está disponible bajo petición.

Más información

Para más información, consulte nuestros artículos técnicos "Guía de procesado de barnices acrílicos", "Requisitos de solidez para el acabado superficial", "Buenas prácticas de fabricación en el embalaje alimentario" y las directrices EuPIA "Tintas de impresión para envases de alimentos".

Más productos. Acceso optimizado. Mejores resultados.

Flint Group le ofrece una combinación única y completa de productos, servicio y conocimientos, proporcionándole acceso a la más amplia gama de productos para la industria gráfica.

Tintas y barnices. Pressroom Chemicals. Cauchos. Sleeves. Consumibles.

Confíe en nosotros por nuestra regularidad, fiabilidad y enfoque en los clientes. Nuestro propósito es facilitarle la consecución de sus objetivos de negocio. Con productos Flint Group en su taller, usted puede dirigir su negocio con confianza y tranquilidad.

Para más información, puede contactar con nosotros.

Flint Group
Commercial, Publication & Sheetfed Inks
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
sheetfed@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Nuestros documentos técnicos tienen por objeto informar y asesorar a nuestros clientes. La información que se suministra es correcta, según el leal saber y entender de Flint Group. La empresa no se responsabiliza por errores, incidentes u opiniones. Los clientes deben procurar averiguar si este producto es apto a los fines para los que desean utilizarlo. No se acepta responsabilidad alguna por eventuales pérdidas que pudiera sufrir cualquier persona a consecuencia de actuar en razón de material que contenga el presente documento.

Los nombres de productos seguidos del símbolo ® son marcas registradas de Flint Group (representado por Flint Group US LLC o Flint Group Germany GmbH).