

Novaset® 4600/50 BLISTER

Barniz blíster de baja migración para la fabricación de blíster

Barnices acrílicos para offset hoja

Características

- Novaset® 4600/50 BLISTER es un barniz blíster de bajo olor y baja migración para el termosellado de cartón, láminas de PVC-, poliestireno-, PET-A- y PET-G-. Ha sido desarrollado para embalaje no alimentario y ofrece un rápido secado y una buena resistencia al roce.
- Otras ventajas de Novaset® 4600/50 BLISTER son unas buenas propiedades de apilado así como un buen brillo.
- Novaset® 4600/50 BLISTER es adecuado para barnizado a una cara y puede ser aplicado húmedo sobre húmedo y húmedo sobre seco.
- Novaset® 4600/50 BLISTER 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® 4600/50 BLISTER

- Baja migración y bajo olor.
- Cumple con los requisitos de los barnices acrílicos para el envasado de alimentos.
- Termosellable con cartón, láminas de PVC-, poliestireno-, PET-A- y PET-G-.
- Buen brillo.
- Rápido secado.
- Alta resistencia al roce.

Novaset® 4600/50 BLISTER

| | Propiedades técnicas | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|--------|---------------------|--------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|---------------|
| | Secado | Brillo | Resistencia al roce | Anti-sellado | Impresión tira y retira | Estampado en caliente | Propiedades barrera | Capacidad blíster | Resistencia al blocking húmedo | Deslizamiento | Encolabilidad |
| Novaset® 4600/50 BLISTER | 5 | 3 | 4 | - | - | 7 | - | 7 | 3 | 3 | 5 |
| 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 | VP30-02DD-#### Los últimos 4 dígitos se refieren al tamaño del envase. |
| Envases | 125 kg (O1MA), 220 kg (O1NF), 1000 kg (O1U0) |
| Soportes de impresión | Muy adecuado para papel estucado y cartón. |
| Aplicación | Unidad de barnizado, barnizadora offline |
| Cantidad de aplicación | 5 - 10 g/m ² húmedo recomendación: doble barnizado |
| Secado | Físico, forzado con IR/aire caliente. |
| Viscosidad | 50 s / DIN 4 mm / 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

El objetivo del presente folleto es informar a nuestros clientes. Sin embargo, los resultados generales obtenidos de la experiencia y de las pruebas en laboratorio, no pueden extrapolarse a todos los casos particulares ya que dependen de una gran variedad de factores que están fuera de nuestro control. De esta información no puede deducirse, por lo tanto, ninguna obligación por nuestra parte. Asimismo, la adecuación de cada producto debe ser cuidadosamente comprobada para cada aplicación. 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® 4600/50 BLISTER

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.

Para la fabricación de envases blíster, además de la utilización de cartones adecuados, es importante la cantidad de barniz aplicada. Se recomienda una capa húmeda de 5 – 10 g/m². Si es necesario se recomienda un segundo barnizado. Necesaria prueba previa.

Debe evitarse la mezcla o contaminación con agentes de lavado u otros barnices. Antes de su uso, la unidad de barnizado debe estar completamente limpia. El tiempo de secado recomendado para el sistema completo, es decir soporte+tinta+barniz, debería ser respetado antes del procesamiento posterior.

Los blíster deberían almacenarse de canto y en un lugar fresco.

Temperatura recomendada: 18 – 25 °C, humedad relativa: 50 – 55 %.

Para trabajar con envases blíster, deben considerarse los siguientes requisitos previos:

1. El cartón utilizado debe ser adecuado para el sellado
2. La lámina utilizada debe ser adecuada para el sellado
3. Utilización de tintas de impresión adecuadas, libres de aditivos preocupantes
4. Los productos de relleno deben adaptarse al blíster
5. El tamaño de las uniones de sellado debe ser suficiente
6. Las condiciones de sellado deben adaptarse al cartón utilizado

Certificado

Novaset® 4600/50 BLISTER está certificado por ISEGA.

La copia de este certificado está disponible bajo petición.

Más información

Para más información, consulte nuestros artículos técnicos “Requisitos de solidez para el acabado superficial” y “Guía de tratamiento de los barnices blíster Novaset®”.

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
Sieglesstrasse 25
70469 Stuttgart, Germany

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

El objetivo del presente folleto es informar a nuestros clientes. Sin embargo, los resultados generales obtenidos de la experiencia y de las pruebas en laboratorio, no pueden extrapolarse a todos los casos particulares ya que dependen de una gran variedad de factores que están fuera de nuestro control. De esta información no puede deducirse, por lo tanto, ninguna obligación por nuestra parte. Asimismo, la adecuación de cada producto debe ser cuidadosamente comprobada para cada aplicación. Los nombres de productos seguidos del símbolo ® son marcas registradas de Flint Group (representado por Flint Group US LLC o Flint Group Germany GmbH).