

Novaset® barnices base agua para offset hoja

Gama de productos

Novaset® rango de barnices base agua – variados y variables

- Los barnices base agua han adquirido una creciente importancia en los últimos años – no sólo como elemento de acabado del diseño, mediante la creación de efectos brillo y mate o el barnizado con reserva, sino sobre todo para la protección de los productos impresos.
- Los barnices base agua de Flint Group son fácilmente identificables por el nombre de producto Novaset®.
- Nuestro portafolio es tan diverso y variable como sus retos diarios de impresión y está destinado por igual a los impresores de edición y de embalaje. Muchos de nuestros productos están certificados por Isega y por lo tanto también son adecuados para la impresión de embalaje alimentario.
- La gama incluye barnices alto brillo, brillo, neutros, mates y semimates y se complementa con algunos barnices especiales para aplicaciones específicas.
- Nuestros barnices base agua ofrecen propiedades ideales para casi todas las demandas: desde barnices de secado rápido hasta barnices de elevada resistencia al roce, o desde barnices de baja migración para embalaje alimentario hasta barnices especiales blíster y primers.
- Los diferentes perfiles y propiedades contemplados en nuestro rango de barnices, permiten que siempre podamos ofrecerle un producto adecuado a sus necesidades.
- Como proveedor de servicio completo, Flint Group no sólo ofrece la gama de productos más completa del sector, sino también los productos mejor adaptados.
- En las páginas siguientes se ofrece una visión general de todos nuestros barnices base agua estándar y especiales. Existe información más detallada para cada uno de ellos a nivel individual.
- Por favor, contacte con nosotros para cualquier pregunta acerca de nuestros barnices base agua Novaset® o aditivos y limpiadores complementarios, ¡estaremos encantados de ayudarle!

Novaset® rango de productos

	Características del producto	Propiedades técnicas												
		Secado	Efecto brillo	Efecto mate	Resistencia al roce	Anti-sellado	Idoneidad para barnizado a dos caras	Estampado en caliente	Propiedades barrera	Capacidad blíster	Resistencia al blocking húmedo	Deslizamiento	Encolabilidad	Idoneidad para soportes no absorbentes
RANGO PREMIUM – barnices de alta calidad, resistencia al roce														
Novaset® 4216/40 PREMIUM GLOSS  	Elevada resistencia al roce y a la temperatura, baja migración	7	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
Novaset® 4406/40 PREMIUM NEUTRAL 	Elevada resistencia al roce y a la temperatura, baja migración	7	-	3	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
Novaset® 4404/40 PREMIUM SILK MATT 	Elevada resistencia al roce y a la temperatura, baja migración	7	-	4	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
Novaset® 4416/40 PREMIUM MATT 	Elevada resistencia al roce y a la temperatura, baja migración	7	-	6	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
RANGO ECO – barnices económicos														
Novaset® 4211/40 ECO GLOSS  	Especial para uso en embalaje alimentario, baja migración	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	4	7	-
Novaset® 4401/40 ECO NEUTRAL  	Barniz universal, barnizado a dos caras, baja migración	5	-	3	5	7	6	6	-	-	6	5	7	-
Novaset® 4403/40 ECO SILK MATT  	Barniz universal, barnizado a dos caras, baja migración	5	-	4	5	7	6	6	-	-	6	5	7	-
Novaset® 4400/40 ECO MATT  	Barniz universal, barnizado a dos caras, baja migración	5	-	6	5	7	6	6	-	-	6	5	7	-
			1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente											
		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.												

Para más información, puede contactar con nosotros.

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

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).

Versión: 09.04.2018 Página 2 de 8

Novaset® rango de productos

	Características del producto	Propiedades técnicas												
		Secado	Efecto brillo	Efecto mate	Resistencia al roce	Anti-sellado	Idoneidad para barnizado a dos caras	Estampado en caliente	Propiedades barrera	Capacidad blíster	Resistencia al blocking húmedo	Deslizamiento	Encolabilidad	Idoneidad para soportes no absorbentes
Novaset® barnices uso universal														
Novaset® 4200/40 GLOSS  	Barniz universal, elevada resistencia al roce, baja migración	5	4	-	7	7	5	7	-	-	5	4	7	-
Novaset® 4300/40 GLOSS  	Alto brillo, barnizado a una cara, baja migración	4	5	-	6	6	-	7	-	-	4	4	6	-
Novaset® barnices elevado deslizamiento														
Novaset® 4225/40 HIGH SLIP  	Elevado deslizamiento, baja migración	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	7	-	-
Novaset® barnices antideslizantes														
Novaset® 4710/40 ANTI SLIP GLOSS 	Barniz brillo antideslizante, resistencia al roce media, baja migración	5	5	-	5	5	5	5	-	-	5	3	5	-
Novaset® 4711/50 ANTI SLIP GLOSS 	Barniz brillo antideslizante, buena resistencia al roce, baja migración	5	4	-	5	5	5	6	-	-	5	2	7	3
Novaset® 4720/50 ANTI SLIP GLOSS 	Barniz brillo antideslizante, alta resistencia al roce, baja migración	5	4	-	5	4	-	6	-	-	4	1	7	2
Novaset® 4730/60 ANTI SLIP GLOSS 	Barniz brillo antideslizante, excelente resistencia al roce, baja migración	5	4	-	5	4	-	6	-	-	3	-	7	2
			1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente											
		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.												

Para más información, puede contactar con nosotros.

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

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).

Versión: 09.04.2018 Página 3 de 8

Novaset® rango de productos

	Características del producto	Propiedades técnicas												
		Secado	Efecto brillo	Efecto mate	Resistencia al roce	Anti-sellado	Idoneidad para barnizado a dos caras	Estampado en caliente	Propiedades barrera	Capacidad blíster	Resistencia al blocking húmedo	Deslizamiento	Encolabilidad	Idoneidad para soportes no absorbentes
Novaset® tacto suave														
Novaset® 4999/70 SOFT TOUCH	Barniz de tacto suave de alta calidad para la impresión comercial y de embalaje	4	-	7	6	5	4	-	-	-	4	-	-	5
Novaset® barnices para contacto directo con alimentos (DFC)														
Novaset® 4101/40 HIGH GLOSS DFC 	Barniz de alto brillo de alta calidad, barnizado a una cara, baja migración	4	6	-	6	5	-	5	-	-	4	5	7	-
Novaset® 4102/50 BARRIER DFC 	Barniz barrera para cartón, barrera temporal al aceite, grasa y agua, baja migración	4	4	-	5	4	-	6	6	-	4	1	7	2
Novaset® 4103/40 PREMIUM GLOSS DFC 	Barniz brillante de alta calidad, muy alta resistencia a la temperatura y al roce, baja migración .	7	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
Novaset® barnices alto brillo														
Novaset® 4301/40 HIGH GLOSS 	Alto brillo, barnizado a una cara, baja migración	4	6	-	6	5	-	5	-	-	4	5	7	-
Novaset® 7302/100 INULINE 	Muy alto brillo, barnizado a una cara	4	7	-	6	5	-	5	-	-	3	5	7	-
			1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente											
		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.												

Para más información, puede contactar con nosotros.

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

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® rango de productos

Características del producto		Propiedades técnicas												
		Secado	Efecto brillo	Efecto mate	Resistencia al roce	Anti-sellado	Idoneidad para barnizado a dos caras	Estampado en caliente	Propiedades barrera	Capacidad blíster	Resistencia al blocking húmedo	Deslizamiento	Encolabilidad	Idoneidad para soportes no absorbentes
Novaset® barnices blíster														
Novaset® 4600/50 BLISTER 	Barniz blíster para cartón, láminas de PVC-, poliestireno-, PET-A y PET-G, baja migración	5	3	-	4	-	-	7	-	7	3	3	5	-
Novaset® barnices resistentes a la temperatura														
Novaset® 4222/40 TEMP RST 	Resistente a altas y bajas temperaturas, baja migración, especial para envases de PE	7	4	-	7	7	5	7	-	-	6	4	7	7
Novaset® barnices para cigarrillos														
Novaset® 4900/40 CIGARETTE 	2-etil-hexanol barniz para envases de cigarrillos, baja migración	5	5	-	6	7	-	7	-	-	6	5	7	-
Novaset® barnices IML														
Novaset® 4940/40 IML 	Barniz brillante especial para aplicaciones IML, baja migración	7	3	-	7	-	-	-	-	-	7	6	-	7
		1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente												
		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.												

Para más información, puede contactar con nosotros.

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

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® rango de productos

Características del producto		Propiedades técnicas												
		Secado	Efecto brillo	Efecto mate	Resistencia al roce	Anti-sellado	Idoneidad para barnizado a dos caras	Estampado en caliente	Propiedades barrera	Capacidad blíster	Resistencia al blocking húmedo	Deslizamiento	Encolabilidad	Idoneidad para soportes no absorbentes
Novaset® barnices barrera														
Novaset® 4705/50 BARRIERE  	Barniz barrera para cartón, barrera temporal al aceite, grasa y agua, baja migración	5	4	-	5	5	5	6	5	-	5	2	7	3
Novaset® 4701/50 BARRIERE 	Barniz barrera para cartón, barrera temporal al aceite, grasa y agua, baja migración	4	4	-	5	4	-	6	6	-	4	1	7	2
Novaset® 4700/60 BARRIERE 	Barniz barrera para cartón, barrera temporal al aceite, grasa y agua, baja migración	4	4	-	5	4	-	6	7	-	4	-	7	2
Novaset® primers														
Novaset® 4510/40 OFF PRIMER GLOSS  	Primer offline para barnizado UV y plastificado, adecuado para soportes no absorbentes, baja migración	7	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
Novaset® 4530/40 OFF PRIMER Matt  	Primer offline para barnizado UV y plastificado, adecuado para soportes no absorbentes, baja migración	7	-	4	6	7	7	7	3	-	7	5	7	7
Novaset® 4520/40 IN PRIMER GLOSS 	Primer inline para barnizado UV en doble torre, baja migración	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>														

Para más información, puede contactar con nosotros.

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

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).

Versión: 09.04.2018 Página 6 de 8

Novaset® rango de productos

Características del producto		Propiedades técnicas												
		Secado	Efecto brillo	Efecto mate	Resistencia al roce	Anti-sellado	Idoneidad para barnizado a dos caras	Estampado en caliente	Propiedades barrera	Capacidad blíster	Resistencia al blocking húmedo	Deslizamiento	Encolabilidad	Idoneidad para soportes no absorbentes
Novaset® barnices sin etiquetas de peligrosidad														
Novaset® 4111/40 NO HAZARD 	Barniz sin etiquetas de peligrosidad, baja migración, para impresión comercial y de embalaje	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	4	7	-
Novaset® 4115/40 NO HAZARD 	Barniz sin etiquetas de peligrosidad, baja migración, para impresión comercial y de embalaje	5	4	-	6	7	5	7	-	-	5	6	7	-
Novaset® barnices antiabarquillado														
Novaset® 4220/40 ANTI CURL GLOSS 	Especial para papeles de bajo gramaje, impresión etiquetas, baja migración	6	4	-	7	7	7	7	3	-	7	4	7	7
Novaset® 4420/40 ANTI CURL MATT 	Especial para papeles de bajo gramaje, impresión etiquetas, baja migración	6	-	4	6	7	7	7	3	-	7	5	7	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>												

Por favor, consulte la documentación individual del producto para información más detallada de los barnices base agua Novaset® indicados.



Baja migración – barniz particularmente adecuado para la fabricación de envase alimentario común y de alta calidad que cumple con los requisitos de la regulación europea EU 1935/2004 y 2023/2006 así como de la ordenanza suiza 817.023.21.



Certificación ISEGA

Para más información, puede contactar con nosotros.

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

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).

Versión: 09.04.2018 Página 7 de 8

Novaset® rango de productos

Envases	25 kg, 125 kg, 220 kg, 1000 kg
Soportes de impresión	Muy adecuado para papel estucado y cartón
Aplicación	Unidades de barnizado
Cantidad de aplicación	3 – 6 g/m ² húmedo
Secado	Físico, forzado con IR/aire caliente
Almacenamiento	Proteger de las heladas, el calor y la radiación solar En el envase original a temperatura de 5° a 30° Celsius
Excepciones	Con la excepción de aquellos productos indicados para baja migración, los barnices base agua de este folleto no son para uso en embalaje alimentario sin barrera funcional
Más información	Para más información, consulte nuestro artículo técnico „Directrices de procesamiento barnices base agua”.

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, Alemania

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).