

Novavit® Easy Mix BIO

Serie de colores básicos PANTONE® listos para imprimir, semifrescos

Serie de colores básicos para offset hoja

Características

- Novavit® Easy Mix BIO es una moderna serie de colores básicos para offset hoja, altamente pigmentada. Está basada en materias primas renovables y es semifresca. Consiste en 17 colores básicos, negro y blanco transparente. Se complementa con 5 tintas de mayor solidez de la serie Novavit® BCS BIO INTENSIVE y otras 2 de elevada concentración para impresión directa. Con la introducción del sistema PANTONE® PLUS, el catálogo se amplió en 336 tonos que son adecuados para el barnizado acrílico y para el barnizado UV debido a sus propiedades de solidez. Para ello, se requieren 4 tintas básicas adicionales que también se incluyen en el rango Novavit® Easy Mix BIO.
- Novavit® Easy Mix BIO está certificada por PANTONE® y por lo tanto especialmente indicada para la mezcla de colores según la guía PANTONE® PLUS. También puede utilizarse para la obtención de cualquier otro color en diferentes variantes de solidez.
- La serie es muy adecuada tanto para impresoras de última generación como para las de fabricación menos reciente.
- Otras ventajas de Novavit® EASY MIX BIO son su elevada nitidez/viveza de impresión y un muy buen setting (secado por absorción).

Ventajas de Novavit® Easy Mix BIO

- Lista para imprimir - no adición de secante y/o antisecante.
- Utilizable en cualquier soporte absorbente.
- Certificada por PANTONE®
Los tonos se pueden mezclar de acuerdo con la guía de formulaciones del catálogo.
- Excelente intensidad de color.
- Elevada nitidez/viveza de impresión.
- Setting muy rápido.



Novavit® Easy Mix BIO



		Solideces/cubrenca							Propiedades técnicas							
		Cubrenca	Luz 100 %	Luz 10 %	Alcohol	Mezcla de disolventes	Alcalis	Solución de sosa cáustica	Brillo	Secado por absorción	Secado por oxidación	Resistencia al roce	Rapidez de manipulado	Papel/cartoncillo estucado brillo	Papel/cartoncillo no estucado	Papel/cartoncillo estucado mate
Novavit® Easy Mix BIO	Código artículo								6	6	5	6	6	7	7	7
Yellow	VI60-100*	t	5	3	+	+	+	+	1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente							
Yellow 012	VI60-112*	st	5	3	+	+	+	+								
Orange 021	VI60-221*	t	5	3	+	+	+	+								
Warm Red	VI60-300*	st	2-3	1	+	+/-	-	-								
Red 032	VI60-332*	st	5	3	+	-	+	+								
Rubine Red	VI60-301*	t	5	3	+	+	-	-								
Rhodamine Red	VI60-302*	st	4	3	-	-	-	-								
Purple	VI60-400*	t	4	2	-	-	-	-								
Violet	VI60-401*	t	3-4	2	-	-	-	+/- ¹								
Blue 072	VI60-572*	t	4	3	-	-	-	-								
Reflex Blue	VI60-500*	t	3	2	-	-	+	+/- ¹								
Process Blue	VI60-501*	t	8	6-7	+	+	+	+								
Green	VI60-600*	t	8	6-7	+	+	+	+								
Black	VK10-9EM*	c	8	8	+	+	+	+								
Transparent White	VI60-000*	t														

Las propiedades de las tintas se han evaluado en condiciones de impresión estandarizadas. En casos concretos y en determinadas circunstancias como puede ser en la impresión de densidades de color muy elevadas, puede variar la clasificación de ciertas propiedades.

Solidez a la luz según ISO 12040: desde 1 (baja) hasta 8 (alta)

Resto solideces de acuerdo con ISO 2836:

+ = buena resistencia

+/- = limitada resistencia

- = no resistencia

Cubrenca:

c = cubriente st = semitransparente

t = transparente

¹ El color de las etiquetas cambiará pero el de sosa cáustica no cambiará.

* dependiendo de la planta de producción

** nuevas con la introducción del sistema PANTONE® PLUS, a partir de la quinta edición.

Novavit® Easy Mix BIO nuevas tintas base**	Código artículo							
Bright Red	VI60-333*	t	3-4	2	+	+	+	+
Pink	VI60-340*	t	7	6-7	+	+	+	+
Medium Purple	VI60-449*	t	7	6	+	+	+	-
Dark Blue	VI60-509*	t	7	6	+	+	+	+

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). PANTONE® es una marca registrada de Pantone, Inc.

Novavit® Easy Mix BIO

		Solideces/cubrenca							Propiedades técnicas							
		Cubrenca	Luz 100 %	Luz 10 %	Alcohol	Mezcla de disolventes	Alcalis	Solución de sosa cáustica	Brillo	Secado por absorción	Secado por oxidación	Resistencia al roce	Rapidez de manipulado	Papel/cartoncillo estucado brillo	Papel/cartoncillo no estucado	Papel/cartoncillo estucado mate
Solideces ampliadas Novavit® BCS BIO INTENSIVE	Código artículo								6	6	5	6	6	7	7	7
Resistant Yellow	VZ19-153*	t	6-7	5-6	+	-	+	+	1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente							
Resistant Warm Red	VZ19-363*	st	3-4	2	+	+	+	-	Las propiedades de las tintas se han evaluado en condiciones de impresión estandarizadas. En casos concretos y en determinadas circunstancias, como puede ser en la impresión de densidades de color muy elevadas, puede variar la clasificación de ciertas propiedades.							
Resistant Rubine Red	VZ19-366*	t	7	6	+	+	+	-	Solidez a la luz según ISO 12040: desde 1 (baja) hasta 8 (alta)							
Rst. Rhodamine Red	VZ19-369*	t	7	5-6	+	+	+	+	Resto solideces de acuerdo con ISO 2836: + = buena resistencia +/- = limitada resistencia - = no resistencia							
Resistant Violet	VZ19-450*	t	7	6	+	+	+	+	Cubrenca: c = cubriente st = semitransparente t = transparente							
Tintas para impresión directa Novavit® Easy Mix BIO	Código artículo								¹ El color de las etiquetas cambiará pero el baño de sosa cáustica no cambiará .							
Blue 072 Extra	VI60-507*	t	4	2	-	-	-	+/- ₁	* dependiendo de la planta de producción							
Reflex Blue Extra	VI60-505*	t	3	2	-	-	+	+/- ₁								

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). PANTONE® es una marca registrada de Pantone, Inc.

Novavit® Easy Mix BIO

Frescura	Secado por absorción y oxidación, semifresca.
Sportes de impresión	Ideal para papeles y cartón estucados, estucados mates y no estucados.
Mezcla de colores directos	<p>Debido a su elevada mono-pigmentación, Novavit® Easy Mix BIO es idónea para la fácil formulación y mezcla de colores directos de acuerdo con las formulaciones del catálogo PANTONE® PLUS.</p> <p>Todas las tintas básicas también se pueden utilizar para impresión directa. Al igual que con la introducción del sistema PANTONE® PLUS el catálogo se amplió en 336 tonos, el rango Novavit® Easy Mix BIO se completó con 4 tintas básicas adicionales que se requerían para este fin.</p> <p>La serie se complementa con 5 tintas básicas mono-pigmentarias con solideces específicas de la serie Novavit® BCS BIO INTENSIVE. Esto permite la mezcla de tintas que deben cumplir, por ejemplo, tener solideces especiales debido a posteriores acabados superficiales tales como barnizado acrílico o UV. Estas 5 tintas, marcadas como "Resistant", poseen excelentes cualidades de mezcla debido a su mono-pigmentación. Sin embargo, no son equivalentes a las tintas básicas PANTONE®. Por lo tanto, sólo son adecuadas de forma limitada para la impresión directa y no se ajustan en todos los casos a las formulaciones del catálogo PANTONE® PLUS.</p> <p>La serie Novavit® Easy Mix BIO se completa con 2 tonos azules de elevada concentración con el sufijo "Extra". Estos colores han sido diseñados para la impresión directa proporcionando intensidad incluso con bajos espesores de tinta. No son apropiados para mezclar según las formulaciones del catálogo PANTONE® PLUS.</p>
Aditivos	<p>BCS Reducer BIO 19 789 – diluyente</p> <p>Puede añadirse 1 - 3 % para adecuar viscosidad y tack.</p>
Excepciones	No adecuada para envase alimentario sin barrera funcional.
Más información	Para más información, consulte nuestros artículos técnicos "Requisitos de solidez para el acabado superficial".

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.

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). PANTONE® es una marca registrada de Pantone, Inc.

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

Version: 28.05.2018 Page 4 of 4