

Novavit® BCS BIO INTENSIVE

Serie de colores básicos listos para imprimir, semifrescos

Serie de colores básicos para offset hoja

Características

- ✗ Novavit® BCS BIO INTENSIVE es una moderna serie de colores básicos para offset hoja, altamente pigmentada. Está basada en materias primas renovables y es semifresca. Consiste en 12 colores básicos, negro y blanco transparente. Se complementa con 5 tintas de mayor solidez y otras 2 con solideces particularmente elevadas.
- ✗ Con la ayuda de los archivos de formulación de Flint Group (véase página 3), Novavit® BCS BIO INTENSIVE es adecuada para la mezcla y obtención de colores de la guía PANTONE®. Además, puede usarse también para la mezcla y obtención de cualquier otro color que se desee y con el grado de solidez requerido.
- ✗ La serie es muy adecuada tanto para impresoras de última generación como para las de fabricación menos reciente.
- ✗ Otras ventajas de Novavit® BCS BIO INTENSIVE son su excelente intensidad, elevada nitidez/viveza de impresión y un muy buen setting (secado por absorción).

Ventajas de Novavit® BCS BIO INTENSIVE

- ✗ Lista para imprimir – no adición de secante y/o antisecante.
- ✗ Utilizable en cualquier soporte absorbente.
- ✗ Altamente pigmentada.
- ✗ Excelente intensidad de color.
- ✗ Elevada nitidez/viveza de impresión.
- ✗ Setting muy rápido.

Novavit® BCS BIO INTENSIVE

		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® BCS BIO INTENSIVE	Código artículo								6	6	5	6	6	7	7	7
Yellow	VZ19-100D	t	5	3	+	+	+	+	1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente							
Orange 021	VZ19-200I	t	5	3	+	+	+	+	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: o = cubriente so = semitransparente t = transparente ¹ El color de las etiquetas cambiará pero el baño de sosa cáustica no cambiará.							
Warm Red	VZ19-300I	so	2-3	1	+	+/-	-	-								
Red 032	VZ19-302I	so	5	3	+	-	+	+								
Rubine Red	VZ19-301D	t	5	3	+	+	-	-								
Rhodamine Red	VZ19-303I	so	4	3	-	-	-	-								
Purple	VZ19-400I	t	4	2	-	-	-	-								
Violet	VZ19-401I	t	3-4	2	-	-	-	+/- ¹								
Blue 072	VZ19-502I	t	4	3	-	-	-	-								
Reflex Blue	VZ19-501I	t	3	2	-	-	+	+/- ¹								
Process Blue	VZ19-500I	t	8	6-7	+	+	+	+								
Green	VZ19-600I	t	8	6-7	+	+	+	+								
Black	VZ19-960D	o	8	8	+	+	+	+								
Transparent White	VZ19-000I	t														

Solideces ampliadas	Código artículo							
Resistant Yellow	VZ19-153I	t	6-7	5-6	+	-	+	+
Resistant Warm Red	VZ19-363I	so	3-4	2	+	+	+	+
Alkali Rst. Rubine Red	VZ19-346I	t	5	4	+	+	+	+
Rst. Rhodamine Red	VZ19-369I	t	7	5-6	+	+	+	+
Resistant Violet	VZ19-450I	t	7	6	+	+	+	+

Solideces máximas	Código artículo							
Y/S Red	VZ19-355D	t	7	6	+	+	+	+
Resistant Rubine Red	VZ19-366I	t	7	6	+	+	+	-

Para más información, puede contactar con nosotros.

Flint Group
Packaging & Narrow Web
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
printmedia.eu@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 con ® son marcas registradas por Flint Group Germany GmbH.

Novavit® BCS BIO INTENSIVE

Frescura	Secado por absorción y oxidación, semifresca.
Soportes de impresión	Ideal para papeles y cartón estucados, estucados mates y no estucados.
Mezcla de colores directos	Debido a la elevada intensidad y a la mono-pigmentación, las tintas básicas de la serie Novavit® BCS BIO INTENSIVE son idóneas para la fácil formulación y mezcla de colores directos, en particular si son necesarios requisitos especiales de solidez. Puede alcanzarse toda la gama de tonalidades PANTONE® con las cantidades de tinta habituales en impresión offset.
Libros de mezclas/ datos de calibración	Las fórmulas de mezcla para todos los colores PANTONE® C y U están disponibles en el libro de mezclas BCS GLOBAL PLUS de Flint Group. Un libro de mezclas adicional con la denominación GLOBAL FAST contiene las fórmulas de mezcla de los colores PANTONE® C y U con propiedades de solidez ampliadas, como por ejemplo las requeridas para procesos posteriores de acabado. Ambos libros de mezclas, así como los datos de calibración para la formulación informatizada con X-Rite están disponibles bajo petición.
Aditivos	BCS Reducer BIO 19 789 – diluyente Puede añadirse 1 - 3 % para adecuar viscosidad y tack.
Otras series BCS	Novavit® BCS BIO ND/NA – serie de colores básicos sin secantes ni antisecantes (propiedades de secado variables). Novasens® BCS PREMIUM – lista para imprimir, serie de colores básicos de bajo olor y baja migración para la impresión de embalaje alimentario.
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”, así como “Recomendaciones BCS para la mezcla de colores directos e información de etiquetado asociada”.

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
Packaging & Narrow Web
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Germany

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
printmedia.eu@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 con ® son marcas registradas por Flint Group Germany GmbH.