

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

| Novavit® BCS BIO INTENSIVE | Código artículo | 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 |
| Yellow | VZ19-100* | t | 5 | 3 | + | + | + | + | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Orange 021 | VZ19-200* | t | 5 | 3 | + | + | + | + | 1 = Propiedad poco evidente 7 = Propiedad muy evidente | | | | | | | |
| Warm Red | VZ19-300* | so | 2-3 | 1 | + | +/- | - | - | 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. | | | | | | | |
| Red 032 | VZ19-302* | so | 5 | 3 | + | - | + | + | Solidez a la luz según ISO 12040: desde 1 (baja) hasta 8 (alta) | | | | | | | |
| Rubine Red | VZ19-301* | t | 5 | 3 | + | + | - | - | Resto solideces de acuerdo con ISO 2836: + = buena resistencia +/- = limitada resistencia - = no resistencia | | | | | | | |
| Rhodamine Red | VZ19-303* | so | 4 | 3 | - | - | - | - | Cubrenca: o = cubriente so = semitransparente t = transparente | | | | | | | |
| Purple | VZ19-400* | t | 4 | 2 | - | - | - | - | 1 El color de las etiquetas cambiará pero el baño c sosa cáustica no cambiará. | | | | | | | |
| Violet | VZ19-401* | t | 3-4 | 2 | - | - | - | +/- 1 | * dependiendo de la planta de producción | | | | | | | |
| Blue 072 | VZ19-502* | t | 4 | 3 | - | - | - | - | | | | | | | | |
| Reflex Blue | VZ19-501* | t | 3 | 2 | - | - | + | +/- 1 | | | | | | | | |
| Process Blue | VZ19-500* | t | 8 | 6-7 | + | + | + | + | | | | | | | | |
| Green | VZ19-600* | t | 8 | 6-7 | + | + | + | + | | | | | | | | |
| Black | VZ19-960* | o | 8 | 8 | + | + | + | + | | | | | | | | |
| Transparent White | VZ19-000* | t | | | | | | | | | | | | | | |

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

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

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.

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

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.

Versión: 28/05/2018 Página 2 de 3

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 antiseccantes (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. Novaboard® BCS BIO INTENSIVE – serie de colores básicos de rápido secado, resistentes al roce, especialmente para la impresión de etiquetas de botellas retornables. |
| 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.

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.

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

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.

Versión: 28/05/2018 Página 3 de 3