

UVivid 800-SNW



Supernova Blanco

Características

- Capa base de alta densidad Blanco UV
- Flexo
- Opacidad excepcional
- Funcionamiento optimizado con rodillos de anilox de alto volumen
- Adherencia excepcional
- Rápida respuesta de curación

Aplicaciones al Sustrato

PET
PVC
Vinilos auto adheribles
Poliésterenos

Aplicación

UVivid Supernova Blanco se ha desarrollado sobre todo como un blanco de base UV flexo para permitir que se mantengan las velocidades altas de producción asociadas con el proceso de flexo sin perder la alta opacidad que se necesita al imprimir sustrato de película clara. La impresión del texto fino con Supernova Blanco generalmente no se recomienda con los rodillos de anilox de alto volumen. Volúmenes más bajos mejorarán la definición pero estarán a costa de la opacidad y la posición de áreas sólidas. Entre en contacto con su representante de Fujifilm Sericol para consejo sobre la especificación óptima del rodillo de anilox y condiciones de impresión.

Recomendaciones de Impresión

Láminas gravables Ductor de Rodillo de Anilox HOW

La viscosidad baja del Supernova Blanco permite realizar el ángulo reverso y los sistemas encajonados de Lámina Ductor. Para obtener resultados óptimos se recomienda utilizar siempre una Lámina Ductor.

Placa - Durómetro Mediano

Tape - Las cintas de alta densidad mejorarán siempre la transferencia de la tinta en áreas sólidas más grandes.

Velocidad de Impresión Hasta 240 pies/min.
Dependiendo del depósito

Energía de Lámpara* - 400w/pulgada, energía del bulbo de 100%

* De acuerdo con impresiones de la prensa Nilpeter FA2500 en Fujifilm Sericol

No mezcle 800-SNW SupernovaWhite con la línea colores UVivid para producir igualaciones de color

El uso de los rodillos de anilox de alto volumen conducirá a la necesidad del relleno manual frecuente de la tinta en la mayoría de prensas narrow web donde no se usan los sistemas de bombeo de tinta. Los sistemas de bombeo se pueden emplear para mejorar la eficacia, pero es importante que si el Supernova Blanco se almacena en recipientes de tamaño grande, una opción de la recirculación este disponible para mantener la tinta uniforme. Entre en contacto por favor con Fujifilm Sericol para consejo sobre los sistemas convenientes

Lavado

Código de Referencia del Producto para el Uso del Producto

Para limpiar las placas, los rodillos y otro equipo
Limpiador General - DFGC1

Para quitar depósitos de tinta profundamente arraigados en los rodillos de anilox. - Apolo Deep Clean - DFDCL

Para uso en unidades automáticas de lavado de solventes.

-Limpiador Autowash - DFAUT

Pruebas de pre-producción

El Supernova Blanco de UVivid Flexo se formula para adherirse a los polyolefinos revestidos o corona tratados transparentes con niveles de tensión de superficie de 40 dina/cm. o más. Sin embargo, se recomienda fuertemente que todos los sustratos y hojas de bloqueo estén probados antes de su uso en una situación comercial. Sustratos similares pueden variar entre los fabricantes, y entre lotes del mismo fabricante. Ciertos sintéticos se

Información sobre el Producto

SERICOL
More than ink...Solutions.[™]
FUJIFILM

UVivid 800-SNW

pueden impregnar con lubricantes, que pueden emigrar y deteriorar la adherencia. También se recomienda probar a fondo la compatibilidad cuando está sobreimpreso puesto que las cintas, toners y los pigmentos usados por tecnologías de impresión sobrepuesta pueden variar de lote a lote.

EL USUARIO FINAL DEBE DETERMINAR LA CONVENIENCIA DE ESTE PRODUCTO PARA SU USO PREVISTO ANTES DE LA PRODUCCIÓN.

Almacenaje

Los envases se deben cerrar firmemente inmediatamente después de su uso. Al terminar procesos largos, se deberá eliminar el sobrante de tinta del conducto. Lo devuelto de la prensa que no este contaminado se debe almacenar bajo las mismas condiciones que los contenedores que no han sido abiertos todavía. Estos se deben utilizar en un plazo de 3 meses de la fecha original de manufactura. UVivid Supernova Blanco no se debe almacenar en luz del sol directa o cerca de pipas calientes y se debe mantener retirado de los peróxidos. En el interés de la vida máxima de almacén, las temperaturas deben estar entre 50°F y 77°F. Las tintas y aditivos no se deben almacenar en luz del sol directa o a temperaturas extremas. Refiérase a la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) para los materiales y condiciones que deben ser evitados.

Vida-útil

Cuando se almacena sin abrir en un ambiente fresco, se espera que el UVivid Supernova Blanco tenga una vida útil de aproximadamente 12 meses a partir de la fecha de la fabricación original.

Tamaño de Paquete

UVivid Supernova Blanco es disponible en paquetes de 1 & 5 galones.

Fujifilm Sericol USA Limited

- Tiene certificación del Estándar Ambiental Internacional, ISO 14001
- Está comprometido a reducir al mínimo el riesgo a los usuarios de nuestros productos, y también a reducir al mínimo el impacto de nuestras actividades en el ambiente, desde la formulación directa hasta la producción y el surtido.

- El equipo de investigación y desarrollo, trabaja bajo una política de Salud, Seguridad y Ambiental, llamada Diseño para la Salud, la Seguridad y el Ambiente, con el propósito de ser proactivos y diseñar productos con un mínimo impacto en la salud, seguridad y ambiente.
- Regularmente revisamos y supervisamos nuestros impactos y actividades, fijando objetivos como parte de un proceso continuo de mejora
- Está comprometido a reducir el desperdicio mediante mejor uso de materias primas, de la energía, del agua, de la reutilización y del reciclaje

Seguridad y Manejo

UVivid Supernova Blanco:

Refiérase a MSDS para información sobre seguridad, manejo y eliminación de desperdicio.

Información Ambiental

- No contiene químicos que agotan el ozono según lo descrito en la convención de Montreal
- Es formulado libre de los hidrocarburos aromáticos
- Está libre de cualquier solvente volátil y puede por lo tanto ser considerado para tener menos impacto en el ambiente, en comparación con productos solvente-basados.

La información y recomendaciones que contiene esta Hoja de datos técnicos, así como la asesoría técnica dada por los representantes de nuestra compañía, verbalmente o por escrito, se basan en nuestros conocimientos actuales y se consideran exactos. Sin embargo, no extendemos ninguna garantía con respecto a su precisión debido a que no podemos cubrir ni prever todas las aplicaciones posibles de nuestros productos y a que los métodos de fabricación, los materiales de impresión y otros materiales pueden variar.

Por la misma razón nuestros productos se venden sin garantía y a condición de que los usuarios realicen sus propias pruebas para asegurar que dichos productos cubrirán sus requisitos particulares a su entera satisfacción. Debido a nuestra política de mejora continua del producto es posible que parte de la información contenida en esta Hoja de datos técnicos no sea la más reciente. Los usuarios deben asegurarse de seguir las recomendaciones más actualizadas.

The information and recommendations contained in this Technical Data Sheet, as well as technical advice otherwise given by representatives of our Company, whether verbally or in writing, are based on our present knowledge and believed to be accurate. However, no guarantee regarding their accuracy is given as we cannot cover or anticipate every possible application of our products and because manufacturing methods, printing stocks and other materials vary. For the same reason our products are sold without warranty and on condition that users shall make their own tests to satisfy themselves that they will meet fully their particular requirements. Our policy of continuous product improvement might make some of the information contained in this Technical Data Sheet out of date and users are requested to ensure that they follow current recommendations.

FUJIFILM North America Corporation, Graphic Systems Division

1101 W. Cambridge Drive
Kansas City, KS 66103 USA
1-800-255-4562/(913) 342-4060
Fax: (913) 342-4752
Modified: November 30, 2009/TDS/jpl
Page 2 of 2

SERICOL
More than ink... Solutions.
FUJIFILM

Información sobre el Producto