

Super Nova White 800

Capa base de alta densidad UV flexo blanco

Super Nova White 800

El Super Nova White ha sido desarrollado principalmente como una capa de base UV flexo blanco para permitir altas velocidades de producción asociados con el proceso flexo que se mantienen sin comprometer la alta opacidad necesaria al imprimir sustratos de película transparentes.

El Super Nova White imprime excepcionalmente bien como un refuerzo de blanco utilizando un alto volumen de células anilox. También es un blanco excepcional para la impresión fina y texto revertido cuando se utiliza con volúmenes más pequeños de rodillos anilox. Póngase en contacto con su representante de Fujifilm para obtener asesoramiento sobre el rodillo anilox en cuanto a las mejores condiciones y especificaciones para impresión.

El uso de alto volumen en rodillos anilox conducirá a la necesidad de llenar la tinta manualmente con frecuencia en la mayoría de las prensas de banda estrecha, donde los sistemas de bombeo de tinta no están en uso. Los sistemas de bombeo pueden ser empleados para mejorar la eficiencia, pero es importante que si el Super Nova White se almacena en contenedores, la opción de circulación de aire está disponible para mantener la tinta homogénea. Por favor, póngase en contacto con Fujifilm para el asesoramiento sobre los sistemas adecuados.

Características de la Serie 800-SNW:

- Base flexo UV Blanco de Alta Densidad
- Opacidad excepcional
- Rendimiento optimizado con rodillos anilox de alto volumen
- Adherencia excepcional
- Respuesta de curado rápida
- Material excepcionalmente suave
- Tres opciones específicas para su aplicación
 - 800-SNW: Ultra curado rápido
 - 800S37142: Extremadamente de bajo rizo
 - 800S41442: Alta flexibilidad

LAVADO

Los rodillos anilox se pueden lavar con Xtend Press Wash y después de la producción con Xtend Ink Degradents. Los Xtend Ink Degradents deben enjuagarse con agua antes de volver a utilizar el anilox.

Las Pantallas Giratorias, Dr. Blades, bombas de tinta y rodillos pueden también ser limpiados de acuerdo al siguiente diagrama:

	Rotary Screens	Anilox, Dr. Blades, Ink Pans	Rodillos
Xtend XPW-800 Roller Wash	✓	✓	✓
Xtend XPW-105 Press Wash	✓	✓	No Use

PRUEBAS DE PRE-PRODUCCIÓN

El Flexo Super Nova White está formulado para adherirse a los mejores poliolefinas transparentes, revestidos o tratado a corona con los niveles de tensión superficial de 40 dinas / cm o superior. Sin embargo, se recomienda encarecidamente que todos los sustratos y láminas de bloqueo se prueben antes de usarlos en la situación comercial. Sustratos similares pueden variar entre fabricantes, y entre lotes del mismo fabricante. Algunos materiales sintéticos pueden estar impregnados con lubricantes, lo cual pueden migrar y perjudicar la adherencia.

También se recomienda probar a fondo la compatibilidad cuando se sobrepone, ya que cintas, tóners y pigmentos utilizados por las tecnologías de sobrepresión pueden variar de un lote a otro.

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

ALMACENAMIENTO

Los recipientes deben estar bien cerrados inmediatamente después de su uso. Al final de un corrido de impresión largo la tinta sobrante del conducto debe ser desechado. Retornos de prensa no contaminados deben almacenarse en las mismas condiciones que los envases sin abrir. Estos deben ser utilizados dentro de 3 meses de la fecha original de fabricación. El Super Nova White no se debe almacenar

directo a la luz solar o cerca de tuberías calientes y debe mantenerse alejado de los peróxidos. Para la máxima vida útil de almacenamiento, las temperaturas deben estar entre 50°F y 77°F. Las tintas y aditivos no deben ser

PERIODO DE VALIDEZ

almacenados en la luz solar directa o en temperaturas extremas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) para los materiales y condiciones que deben evitarse.

TAMAÑO DEL PAQUETE

Cuando se almacena sin abrir en un ambiente fresco se espera que el Super Nova White tenga una vida útil de aproximadamente 12 meses a partir de la fecha original de la fabricación.

SEGURIDAD Y MANEJO

El Super Nova White está disponible en un tamaño de paquete de 12# y 36#.

Super Nova White: Consulte el MSDS para la seguridad, la manipulación y la información de eliminación de residuos.

ESPECIFICACIONES: 800-SNW

Fujifilm

- ▶ Tiene la certificación de la Norma Ambiental Internacional, ISO 4001.
- ▶ Se compromete a minimizar el riesgo para los usuarios de nuestros productos, y también para minimizar el impacto de nuestras actividades sobre el medio ambiente, desde la formulación hasta la producción y la oferta.
- ▶ El equipo de investigación y desarrollo que trabaja en Salud, Seguridad y Política Ambiental, trabaja en un programa denominado "Diseño para la salud, seguridad y medio ambiente" con el objetivo de promover de forma proactiva el desarrollo de productos con menor impacto en la salud, la seguridad y el medio ambiente.
- ▶ Regularmente revisamos y controlamos nuestros impactos y actividades, el establecimiento de objetivos y metas como parte de un proceso de mejora continua.

- ▶ Se compromete a reducir los residuos a través de un mejor uso de las materias primas, la energía, el agua, la reutilización y el reciclaje.

Información Ambiental Supernova Blanca:

- ▶ No contiene reductores del ozono tal como se describe en la Convención de Montreal
- ▶ Está formulada libre de hidrocarburos aromáticos.
- ▶ Está libre de cualquier disolvente volátil y por lo tanto se puede considerar que tienen un menor impacto sobre el medio ambiente, en comparación con los productos a base de solventes.

Recomendaciones de Impresión

Rodillo Anilox	Cómo hacer Grabado
Doctor Blades	La baja viscosidad de la supernova blanca hace que sea adecuado para un ángulo inverso y los sistemas doctor blade. Para obtener resultados óptimos se recomienda que siempre se utilice el doctor blade.
Placa	Durómetro Mediano
Cinta	Cintas de alta densidad siempre mejoran la transferencia de tinta en áreas sólidas más grandes.
Velocidad de impresión	Hasta 240 pies / min de Depósito dependiente
Energía de la Bombilla*	Bombilla de 400w con 100% de potencia

* Basado en las impresiones de la prensa Nilpeter FA2500 en Fujifilm.



LA POLÍTICA VERDE DE FUJIFILM

Nosotros en Fujifilm creemos que el "desarrollo sostenible" de la Tierra, la humanidad, y las empresas en el siglo 21 es un tema que debe ser abordado con la mayor prioridad. Como empresa socialmente responsable, nos comprometemos activamente en las actividades empresariales con nuestros valores ambientales en mente. Nos esforzamos por ser un mayordomo dedicado del medio ambiente y ayudar a nuestros clientes y socios empresariales en hacer lo mismo.