

# Barnices

## Barnices UV para impresión flexográfica

### Barnices

La Serie Barniz 800 se compone de diferentes claros diseñados para diferentes aplicaciones y demandas. Esta línea de productos esta siendo lanzada para ofrecer productos nuevos y mejorados para impresoras web, ademas también para reducir el costo proporcionando un precio mas competitivo en el mercado. La línea incluye series de alto brillo, mate, resistente al desgaste, súper resistente al desgaste y barnices imprimibles.

La Serie 800 fue desarrollada para ser utilizada con una amplia gama de aniloxes estándar en función de la exigencia del trabajo específico.

La Serie 800 es compatible con todas las placas diseñadas para trabajar con tintas a base de UV. Las pruebas han demostrado que la Serie 800 induce mínimo oleaje en la placa y suavizado sobre un período de 24 horas, dentro de tolerancias sugeridas de los fabricantes.

#### Características de los Barnices

##### 800-IV Barniz Imprimible

- Puede imprimir debajo y por encima
- Baja Viscosidad

##### 800-SRV2 Antirrasguños Borrar

- Resistencia a la abrasión consistente
- Pasa 1000 frotaciones de prueba de abrasión
- Baja Viscosidad

##### 800-MVP Mate Transparente

- Acabado Mate consistente
- Estabilidad en la Prensa Sobresaliente
- Puede utilizarse con una bomba

##### 800-MDC Súper Antirrasguños Transparente

- Altamente resistente a los arañazos
- Pasa 1000 frotaciones de prueba de abrasión
- Diseñado para la industria automotriz

##### 800-HGV2 Alto Brillo Transparente

- Acabado Brillante Consistente
- Baja Viscosidad

##### 800S29977 Alto Brillo Transparente sin blanqueador óptico

##### CCV-16109 Muy Resistente a la Fricción Química

- Sin silicona - menos deslizamiento

##### 800S42124 Transparente

##### Muy Resistente

- Claro
- Muy resistente a la fricción química

##### 800S42123 Transparente Muy Resistente sin blanqueador óptico

##### 800-TCV Barniz Táctil

- Alto Efecto en firmeza
- Alto Brillo

##### 800-VSB Barniz Antideslizante

- Efecto de goma
- Acabado en Satinado

##### 800-VTV Barniz Velvet Touch

- Sensación suave y lisa
- Acabado en Satinado

## LAVADO

Rodillos anilox se pueden lavar con el Xtend Press Wash y después de la producción con el Xtend Ink Degradents. El Xtend Ink Degradents debe 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 el siguiente diagrama:

	Pantallas Giratorias	Anilox, Dr. Blades, Ink Pans	Rodillos
Xtend XPW-800 Roller Wash	✓	✓	✓
Xtend XPW-105 Press Wash	✓	✓	

## PRUEBAS DE PRE-PRODUCCIÓN

La Serie 800 ha sido formulada para adherirse a la mayoría de la parte superior recubierta o con materiales de plástico tratados a corona con niveles de tensión superficial de 38-40 dinas/cm o superior. Sin embargo, se recomienda encarecidamente que todos los sustratos sean probados antes de su uso, puesto que sustratos supuestamente similares ya que pueden variar entre los fabricantes, e incluso entre diferentes lotes del mismo fabricante. Ciertos plásticos pueden estar impregnados con lubricantes que, al igual que la migración del plastificante, pueden perjudicar la adherencia y la resistencia al bloqueo, incluso un período considerable después de la impresión.

También se recomienda probar a fondo la compatibilidad cuando se sobreimprime, ya que cintas, tóners y pigmentos utilizados por las tecnologías de sobreimpresión 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 largas tiradas de impresión, la tinta sobrante de la bandeja de tinta debe desecharse. Las tintas y aditivos no deben ser almacenados en la luz solar directa o temperaturas extremas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) para los materiales y condiciones que deben evitarse.

Para un máximo de vida útil, las temperaturas de almacenamiento deben estar entre 50°F (10°C) y 77°F (25°C).

Cuando se almacena bajo estas condiciones, la máxima vida útil se muestra mediante el uso de las fechas, que están claramente marcados en todos los recipientes de tinta

## SEGURIDAD Y MANEJO

Consulte la MSDS para la seguridad, la manipulación, y la información de la eliminación de residuos.

Mientras que los barnices se pueden imprimir con una amplia gama de rodillos anilox, las especificaciones siguientes se recomiendan para óptimos resultados diseñados.

## ESPECIFICACIONES: BARNICES

BARNIZ	RANGO DE ANILOX
<b>800-HGV2</b> ▶ Alto Brillo Transparente	<b>5-8 BCM</b>
<b>800-MDC</b> ▶ Super Resistente a los Rasguños Transparente	<b>5-8 BCM</b>
<b>800-MVP</b> ▶ Mate Transparente	<b>3-6 BCM</b>
<b>800-SRV2</b> ▶ Resistente a los Rasguños Transparente	<b>5-8 BCM</b>
<b>800-IV</b> ▶ Barniz Imprimible	<b>5-8 BCM</b>
<b>800S29977</b> ▶ Alto Brillo sin Blanqueador Óptico	<b>5-8 BCM</b>
<b>CCV-16109</b> ▶ Muy Resistente a la Fricción Química	<b>7-8 BCM</b>
<b>800S42124</b> ▶ Transparente Muy Resistente	<b>7-8 BCM</b>
<b>800S42123</b> ▶ Transparente Muy Resistente sin Blanqueador Óptico	<b>7-8 BCM</b>
<b>800-TCV</b> ▶ Barniz Táctil	<b>20+ BCM or HOW1</b> o Apex 2XL
<b>800-NSV</b> ▶ Barniz Antideslizante	<b>8-20 BCM or HOW1</b> o Apex 2XL
<b>800-VTV</b> ▶ Barniz Velvet Touch	<b>440 line 4 BCM or Apex S or M</b>



# 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.