

Uvisleeve SLV Series



Tinta UV de Alto Brillo para impresión flexográfica de etiquetas termoencogibles y envolturas.

Features

- Viscosidad Ultra delgada
- Curado rápido
- Alta Densidad de Color
- Excelente Reproducción de punto
- Apropiaada para uso en diversos sustratos, incluyendo PET y PVC
- Excelente adherencia entre capas de tintas y "trapeo"
- Acabado de alto brillo
- Bajo Coeficiente de fricción (High Slip) para aplicación en botellas
- Bajo Olor
- Alta resistencia a la abrasión
- No hace espuma en aplicaciones de prensa

Aplicación de Substratos

Media Type
PET/G
PVC
PLA
Polystyrenes

Características de Imprenta

Las tintas flexo de la serie Uvisleeve son diseñadas para usarse con todos los sustratos comunes termoencogibles, incluyendo PET/G, PVC, Polyestirenos, PLA y otros. Las tintas Fujifilm Sericol Uvisleeve ofrecen una excelente reproducción de punto, mantienen una clara definición de impresión, copia definida y reverses limpios sin el aumento típico de las tintas flexo a base de agua o solvente.

Las tintas de la serie Uvisleeve también tienen buen flujo y propiedades de tensión superficial nivelada y alto brillo. La adherencia entre capas de tintas y el "trapeo" es particularmente buena.

Recomendaciones de Impresión

Las tintas de la series de Uvisleeve fueron creadas para uso con rodillos anilox de los mas altos lineajes disponibles para aumentar la calidad de impresión. Los colores de línea fueron creados para uso con rodillos de anilox CO2 convencionales grabados con láser de hasta 600 células por pulgada. Los colores de proceso pueden ser impresos exitosamente con anilox grabado YAG de hasta 1500 células por pulgada. Mayor intensidad de color puede lograrse a través del uso de un rodillo anilox con un menor lineaje. Las tintas de la serie Uvisleeve son compatibles con todas las placas de impresión diseñadas para trabajar con tintas UV.

Extendedor

Las tintas de la serie Uvisleeve pueden extenderse con SLV-MX Blanco Transparente para reducir la intensidad del color si la alternativa de anilox de mas alto lineaje no está disponible.

Curado

Un excelente curado y adherencia usualmente se logran logrados inmediatamente al curarse la tinta: sin embargo, máxima adherencia, resistencia a la abrasión y al los químicos se podrá obtener hasta después de 24 horas de haberse curado.

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 ser enjuagados con agua antes de volver a usar el rodillo anilox.

Las Pantallas Rotatorias, Dr Baldes, Bombas de Tinta y Rodillos también se pueden limpiar según el diagrama siguiente:

Rotary Screens	Anilox, Dr. Blades, Ink Pans	Rollers
Xtend XPW-800 Roller Wash		
Xtend XPW-105 Press Wash		

Pruebas de Pre-Producción

Las tintas de la serie Uvisleeve han sido formuladas para adherirse casi a todos los materiales de plástico recubiertos o con tratamiento corona con niveles de tensión superficial de 38-40 dinas/cm. o de mas alto nivel.

Las tintas de la serie Uvisleeve son especialmente diseñadas para imprimir en superficies de sustratos PET y PVC, Sin embargo, se recomienda enfáticamente que todos los sustratos sean probados antes de usarse, pues sustratos que supuestamente son similares pueden variar entre los diferentes fabricantes, y aún entre diferentes remesas del mismo fabricante.

EL CONSUMIDOR DEBE DETERMINAR LA CONVENIENCIA DE ESTE PRODUCTO PARA EL USO INTENCIONADO ANTES DE INICIAR LA PRODUCCIÓN.

SERICOL
More than ink... Solutions.
FUJIFILM

Información sobre el Producto

SLV Series

Combinaciones Especiales

Colores especiales pueden ser proveídos de igualaciones contra impresiones, tinta fresca, números Pantone®, u otros colores Sericol estándar. Uvisleeve SLV-311 o SLV-MX son las opciones recomendadas para uso en igualación de color.

Rango de Colores Estándar

CLV-004	Negro Process
SLV-021	Anaranjado
SLV-032	Rojo
SLV-064	Amarillo GS
SLV-127	Violeta
SLV-155	Rubine
SLV-160	Rhodamine
SLV-175	Morado
SLV-180	Rojo Templado
SLV-190	Azul Process
SLV-205	Azul Reflex
SLV-301	Negro de línea
SLV-311	Blanco Opaco
SLV-325	Verde
SLV-LDC	Ultima Aplicacion Blanco
SLV-LDW	Ultima Aplicacion Transparente
SLV-MX	Blanco Transparente
SLV-SB	Negro Para Tintes

Disponibilidad de Colores

El rango de colores flexo de la serie Uvisleeve incluye Pantone® medio tonos y colores sólidos estándar, alternativas con resistencia a la luz, y aditivos.

Aditivos/Barnices

SLV-TH	Diluyente
800-PI	Promotor de Curado

*La revisión de Pantone, Inc. es marca registrada para reproducción y reproducción de color.

Seguridad y Manejo

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) para la seguridad, el manejo y deshecho de desperdicios.

Almacenamiento

Los recipientes se deben cerrar inmediatamente después de su uso. Al término de largas corridas de impresión, el exceso de tinta en las charolas debe ser descartado. Las tintas y aditivos no se deben almacenar en contacto directo con la luz del sol ni a altas temperaturas. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) para determinar los materiales y las condiciones que deberán ser evitadas.

Para lograr la vida útil máxima de la tinta, la temperatura de almacenamiento debe ser entre 50°F (10°C) y 77°F (25°C).

Cuando se almacene bajo estas condiciones, la vida útil máxima de la tinta es mostrada en las fechas de uso, que están claramente impresas en todos los recipientes de tinta.

La información y las recomendaciones incluidas en esta Hoja de datos técnicos, así como los consejos técnicos dados 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 respecto de su exactitud, porque no podemos cubrir ni prever todas las aplicaciones posibles de nuestros productos y debido a las variaciones de los métodos de fabricación, los materiales para impresión y otros materiales. Por la misma razón, nuestros productos se venden sin garantía y bajo la condición de que los usuarios hagan sus propias pruebas para asegurarse de 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 incluida en esta Hoja de datos técnicos no sea la más reciente. Los usuarios deben asegurarse de seguir las recomendaciones más actualizadas.

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: August 11, 2009/TDS/jpl
Page 2 of 2

SERICOL
More than ink... Solutions.™
FUJIFILM

Información sobre el Producto