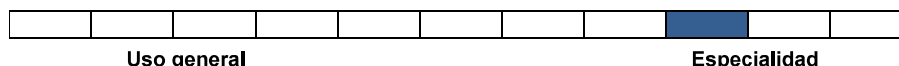


OPTAFILM INK SYSTEM

Sistema de tinta AQ diseñado para innumerables aplicaciones de película de banda angosta.



Características típicas

- Excelente adherencia a muchos sustratos de película
- Formulaciones de bajo mantenimiento y amigables con la prensa
- Buenas propiedades de resistencia al calor, al agua y a los arañazos
- Sistema de tinta de línea base de alta resistencia

****Las "características típicas" son proporcionales a los parámetros de "aplicación" recomendados que se indican a continuación.

Aplicación

Equipo:	Flexo con cuchillas docificadoras
Anilox:	Tintas de línea 3.0 BCM, 1.5-1.8 para tintas de proceso 4/C
Substrato:	Películas y plásticos
Velocidad típica de prensa:	250-400 pies /min (típico)
Sistema de secado:	Cuchillas de aire caliente con evacuación

Notas de aplicación:

Las tintas Optafilm brindan una gran adhesión a una gran variedad de sustratos de películas, lo que permite que la impresora tenga éxito en muchas construcciones de películas de banda angosta. A veces, puede ser necesario el uso de una imprimación (imprimación WVF010516 o WVF000113 Film & Foil) para lograr el nivel deseado de adhesión. Este es un sistema balanceado, diseñado para usarse con nuestro sistema de tinta interno ACTMatch. Las tintas Optafilm se pueden catalizar para mejorar las propiedades de resistencia. Por favor, mezcle bien antes de usar.

Propiedades especiales

Resistencia al frote:	>500 frotaciones con material de 4 lb de peso en la cara (depende del sustrato y el volumen)
Resistencia al agua:	>200 frotaciones con Q-tip
Resistencia al calor:	200-275°F @ 1 seg. permanencia a 30 PSI (sustrato y volumen dependiente)
Resistencia de bloqueo:	Bueno, suficiente tiempo de secado imperativo, la selección de OPV puede influir en los resultados

****Los valores de "Propiedades Especiales" resultan siguiendo los parámetros de aplicación recomendados en esta ficha técnica, realizados en un ambiente de laboratorio controlado.

Se cree que la información y los datos contenidos en este documento son precisos y confiables; sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del uso. Dado que ACTEGA North America, Inc. no puede conocer todos los usos a los que se pueden destinar sus productos, o las condiciones de uso, no ofrece ninguna garantía con respecto a la idoneidad o idoneidad de sus productos para un uso o propósito particular. Debe probar exhaustivamente cualquier uso propuesto de nuestros productos y concluir de forma independiente un rendimiento satisfactorio en su aplicación. Asimismo, si la forma en que se utilizan nuestros productos requiere aprobación o autorización del gobierno, debe obtenerla. ACTEGA North America, Inc. garantiza únicamente que sus productos cumplirán con sus especificaciones. No hay garantía de comerciabilidad o idoneidad para el uso, ni ninguna otra garantía expresa o implícita. El recurso exclusivo del usuario y la única responsabilidad de ACTEGA North America, Inc. se limita al reembolso del precio de compra o al reemplazo de cualquier producto que se demuestre que no es el garantizado. ACTEGA NA, Inc. no será responsable por daños incidentales o consecuentes de ningún tipo. Las sugerencias de usos no deben tomarse como incentivos para infringir ninguna patente.

© Copyright 2016 ACTEGA North America, Inc.

ACTEGA North America, Inc.

125 Technology Dr. Lincolnton, NC 28092 USA Phone 704.735.8282 Fax 704.732.6333
1050 Taylors Lane. Cinnaminson, NJ 08077 USA Phone 856-735-2000, 1-800-255-0021, 856-829-6300

Propiedades físicas

Apariencia:	Colores variados, tintas fluidas y vertibles
Sólidos:	28-36% típico
Viscosidad:	15-20 seg. /3 Zahn
Brillo:	Depende de la elección del sustrato y la OPV
Densidad:	9.0 libras/galón
Congelación-descongelación:	>3 ciclos (típico)
Pegable:	Sí (debe ser probado)
Abrillantador óptico:	No

******Estos valores representan resultados típicos de pruebas de laboratorio y no deben interpretarse como especificaciones.**

Almacenamiento y manipulación

Vida útil máxima de 12 meses a partir de la fecha de fabricación. Una vez abierto, utilícelo lo antes posible. Proteger de las heladas, el calor y la exposición al sol. Es posible que aumente la viscosidad si se almacena incorrectamente o durante un período de tiempo más largo. Evite mezclar con otros revestimientos o con agua de lavado.

Disposición

Las tintas, los revestimientos o los lavados de prensa no deben verterse en ningún sistema de drenaje sin revisar primero las normas locales. La eliminación adecuada puede implicar el tratamiento en el sitio o la eliminación por parte de un agente de eliminación autorizado.

Requisitos reglamentarios

Todas las Hojas de Datos de Seguridad cumplen con el Sistema de Armonización Global y se proporcionarán con cada envío de producto y/o solicitud. Datos de calidad del aire disponibles a pedido

Notas sobre baja migración

Los productos de baja migración están formulados para usarse en aplicaciones donde la migración de productos químicos a través de una barrera (funcional o no funcional) es una preocupación. Los valores de migración final dependen de toda la aplicación y la construcción del producto impreso final. Todos los valores de migración deben validarse mediante pruebas externas/de terceros.

Se cree que la información y los datos contenidos en este documento son precisos y confiables; sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del uso. Dado que ACTEGA North America, Inc. no puede conocer todos los usos a los que se pueden destinar sus productos, o las condiciones de uso, no ofrece ninguna garantía con respecto a la idoneidad o idoneidad de sus productos para un uso o propósito particular. Debe probar exhaustivamente cualquier uso propuesto de nuestros productos y concluir de forma independiente un rendimiento satisfactorio en su aplicación. Asimismo, si la forma en que se utilizan nuestros productos requiere aprobación o autorización del gobierno, debe obtenerla. ACTEGA North America, Inc. garantiza únicamente que sus productos cumplirán con sus especificaciones. No hay garantía de comerciabilidad o idoneidad para el uso, ni ninguna otra garantía expresa o implícita. El recurso exclusivo del usuario y la única responsabilidad de ACTEGA North America, Inc. se limita al reembolso del precio de compra o al reemplazo de cualquier producto que se demuestre que no es el garantizado. ACTEGA NA, Inc. no será responsable por daños incidentales o consecuentes de ningún tipo. Las sugerencias de usos no deben tomarse como incentivos para infringir ninguna patente.

© Copyright 2016 ACTEGA North America, Inc.

ACTEGA North America, Inc.

125 Technology Dr. Lincolnton, NC 28092 USA Phone 704.735.8282 Fax 704.732.6333

1050 Taylors Lane. Cinnaminson, NJ 08077 USA Phone 856-735-2000, 1-800-255-0021, 856-829-6300

OPTAFILM Ink System

Línea de productos estándar

4/C Tintas Process

Amarillo Process	WOL101044
Magenta Process	WOL205398
Cyan Process	WOL307359
Negro Process	WOL044461

Colores de línea base

Amarillo	WOL101042	Rubí	WOL205396
Naranja	WOL101043	Rodamina	WON205397
Rojo Calido	WOL205395	Purpura	WON307355
Azul Process	WOL307357	Verde	WOL058125
Azul Reflex	WOL307358	Negro Jet	WOL044462
Violeta	WOL307356	Negro mezcla	WOL044438
Blanco opaco	WOL009656		
SP Hi Opacity White	WOL009780		
Hi Opacity SR White	WOL009735 (mayor resistencia al rayado)		

**Tenga en cuenta que todos los colores anteriores están desarrollados con pigmentos resistentes a la luz, excepto Rodamina & Purpura.*

Estos colores están formulados con pigmentos fugitivos e inherentemente tienen poca resistencia a la decoloración, químicos y solventes. El adhesivo de algunos sobrelaminados también puede afectar la estabilidad de estos colores.

*** PMS y combinaciones de colores especiales están disponibles a pedido.*

****Los aditivos a continuación son típicamente los únicos productos de mantenimiento del lado de la prensa necesarios para este sistema, comuníquese con su vendedor para obtener instrucciones de uso adecuadas del lado de la prensa.*

Aditivos

Reductor de WB universal	UVG010938	Reduce la viscosidad y la fuerza (Máx. 5% de adición)
Blanco transparente/extensor	WVO011583	Reduce la fuerza del color solamente
Ultra antiespumante	WDN011008	Reduce la espuma en la sartén/balde (tapón lleno: galón) o utilícelo como rociador, 70 agua/30 antiespumante

*****Tenga en cuenta que las tintas anteriores se indican para su comodidad debido a su condición de tintas "estándar" típicas. Todas las demás tintas especiales y PMS de Optafilm se rigen por los criterios de esta hoja de datos técnicos. No se suministran TDS separadas para coincidencias de colores individuales a menos que surjan circunstancias especiales.*

Se cree que la información y los datos contenidos en este documento son precisos y confiables; sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del uso. Dado que ACTEGA North America, Inc. no puede conocer todos los usos a los que se pueden destinar sus productos, o las condiciones de uso, no ofrece ninguna garantía con respecto a la idoneidad o idoneidad de sus productos para un uso o propósito particular. Debe probar exhaustivamente cualquier uso propuesto de nuestros productos y concluir de forma independiente un rendimiento satisfactorio en su aplicación. Asimismo, si la forma en que se utilizan nuestros productos requiere aprobación o autorización del gobierno, debe obtenerla. ACTEGA North America, Inc. garantiza únicamente que sus productos cumplirán con sus especificaciones. No hay garantía de comerciabilidad o idoneidad para el uso, ni ninguna otra garantía expresa o implícita. El recurso exclusivo del usuario y la única responsabilidad de ACTEGA North America, Inc. se limita al reembolso del precio de compra o al reemplazo de cualquier producto que se demuestre que no es el garantizado. ACTEGA NA, Inc. no será responsable por daños incidentales o consecuentes de ningún tipo. Las sugerencias de usos no deben tomarse como incentivos para infringir ninguna patente.

© Copyright 2016 ACTEGA North America, Inc.

ACTEGA North America, Inc.

125 Technology Dr. Lincolnton, NC 28092 USA Phone 704.735.8282 Fax 704.732.6333

1050 Taylors Lane. Cinnaminson, NJ 08077 USA Phone 856-735-2000, 1-800-255-0021, 856-829-6300

A member of 

OPTAFILM Ink System

CLASIFICACIONES DE LANA AZUL

ACTEGA NA solo informará los resultados de las horas de desvanecimiento probadas en la máquina Xe3 Xenon Arc. Las pruebas siguen, norma ASTM D3424-1, 1.1.3 método de prueba 3, prácticas G151 y G155.

No existe una correlación entre el tiempo real y las horas de desvanecimiento en función de variables como; orientación a la radiación entrante, ubicación geográfica, temperatura, humedad, viento, altitud y variaciones estacionales.

Product	Formula #	Blue Wool Rating	Xenon Arc Hours
LF YELLOW	WOL101042	7	120
LF ORANGE	WOL101043	7	288
LF WARM RED	WOL205395	5	72
LF RUBINE	WOL205396	5	72
PROCESS BLUE	WOL307357	8	1848
LF REFLEX BLUE	WOL307358	8	864
VIOLET	WOL307356	8	1032
GREEN	WOL058125	8	1848
BLACK	WOL044438	7	456
JET BLACK	WOL044462	8	1032
NLF RHODAMINE	WON205397	2	2
NLF PURPLE	WON307355	3	3
PC YELLOW	WOL101044	7	120
PC MAGENTA	WOL205398	5	72
PC CYAN	WOL307359	8	1584
PC BLACK	WOL044461	8	1944

Se cree que la información y los datos contenidos en este documento son precisos y confiables; sin embargo, es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del uso. Dado que ACTEGA North America, Inc. no puede conocer todos los usos a los que se pueden destinar sus productos, o las condiciones de uso, no ofrece ninguna garantía con respecto a la idoneidad o idoneidad de sus productos para un uso o propósito particular. Debe probar exhaustivamente cualquier uso propuesto de nuestros productos y conducir de forma independiente un rendimiento satisfactorio en su aplicación. Asimismo, si la forma en que se utilizan nuestros productos requiere aprobación o autorización del gobierno, debe obtenerla. ACTEGA North America, Inc. garantiza únicamente que sus productos cumplirán con sus especificaciones. No hay garantía de comerciabilidad o idoneidad para el uso, ni ninguna otra garantía expresa o implícita. El recurso exclusivo del usuario y la única responsabilidad de ACTEGA North America, Inc. se limita al reembolso del precio de compra o al reemplazo de cualquier producto que se demuestre que no es el garantizado. ACTEGA NA, Inc. no será responsable por daños incidentales o consecuentes de ningún tipo. Las sugerencias de usos no deben tomarse como incentivos para infringir ninguna patente.

© Copyright 2016 ACTEGA North America, Inc.

ACTEGA North America, Inc.

125 Technology Dr. Lincolnton, NC 28092 USA Phone 704.735.8282 Fax 704.732.6333

1050 Taylors Lane. Cinnaminson, NJ 08077 USA Phone 856-735-2000, 1-800-255-0021, 856-829-6300