ACTEGA North America, Inc.
125 Technology Drive, Lincolnton, NC 28092 USA Tel +1 704 735 8282
1050 Taylors Lane, Cinnaminson, NJ 08077 USA Tel +1 856 735 2000
USMarketing.actega@altana.com, www.actega.com/northamerica

Ficha técnica

WATER METALLIC INK SYSTEM

Sistema de tinta metálica basado en AQ para aplicaciones especiales.

Uso general **Especialidad**

Características típicas

- Coincide con PMS 871-877
- Buena cobertura e imprimibilidad
- Gran brillo y efecto de brillo.

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

Aplicación

Equipo:	Flexografía
Anilox:	4,5 BCM o más
Substrato:	Varias películas y papel
Velocidad típica de prensa:	125 - 150 pies/min
Sistema de secado:	Cuchillas de aire caliente con evacuación

Notas de aplicación:

Un último barniz de sobreimpresión aumentará las propiedades de frotamiento, sin embargo, el uso de una capa superior disminuirá el brillo y el brillo. No use aminas ni mezclas químicas para aumentar el pH de este sistema de tinta. Intente evitar almacenar tintas metálicas a temperaturas superiores a la temperatura ambiente, 70 F es ideal. Mezclar bien antes de usar

Propiedades especiales

Resistencia al frote:	<100 frotaciones con 4 libras de peso corrugado a la cara
Resistencia al agua:	<100 frotaciones con Q-Tip

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 North America, 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 2019 ACTEGA North America, Inc.

A member of ALTANA

ACTEGA North America, Inc.
125 Technology Drive, Lincolnton, NC 28092 USA Tel +1 704 735 8282
1050 Taylors Lane, Cinnaminson, NJ 08077 USA Tel +1 856 735 2000
USMarketing.actega@altana.com, www.actega.com/northamerica

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

Propiedades físicas

Apariencia:	líquidos metálicos y vertibles
Viscosidad:	40-45"/3 Zahn
pH:	8.2-8.8
Densidad:	9.2 libras/galón
Congelación-descongelación:	0 ciclos (típico)
pegable:	Sí
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 6 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.

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 North America, 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 2019 ACTEGA North America, Inc.

A member of ALTANA