

Hoja Técnica Genérica

Línea de productos para Impresión M08W-176B

BF01 (Lata 1 Kg) 90341008

FK06 (Cubeta 20 Kg) 90341011

1. Descripción

El barniz sobre impresión Litográfico Matte está basado en una innovadora de resina - aceite vegetal que proporciona gran estabilidad litográfica con optimo desempeño en prensa con una apariencia matte. Para sistema de impresión Sheetfeed Offset permiten impresión en una amplia gama de papel y cartón con todo los tipos de prensas Sheetfed incluyendo 8,10,y 12 multicolores para impresión final. adecuado para empaques, publicaciones.

2. Características del producto

- Excelente transferencia placas y mantillas
- Viscosidad y tack nominal similar a una tinta litográfica
- Resistencia disminuida por la rugosidad de la superficie
- Excelente estabilidad a altas velocidades de prensa.
- Excelente desempeño en largas impresiones simultaneas.
- Brillo, (aproximado de 08-20 UB) Dependiendo del aporte o densidad.
- Compatible con todos los sustratos absorbentes.

3. Conveniencias del Producto

3.1 Aplicaciones

Este Barniz sobre impresión su secado es por absorción y oxidación. Adicionar aceites reductores de tack puede afectar el balance de reproductibilidad y no es recomendable. El uso de aditivos no es necesario. No es recomendable para empaques de alimentos y póster de bajo olor o para impresiones en sustratos no porosos (Películas y Foils).

3.2 Recomendaciones.

Se recomienda llevar a cabo previas pruebas para asegurar el buen desempeño de Barniz sobre impresión Matte bajo las condiciones específicas de cada impresor.

Este producto también se puede ocupar como extender para igualaciones en cuarto de tintas ya contiene sus ceras y secantes.

SunChemical®

a member of the DIC group



Sun Chemical Europe

Our Products are intended for sale to professional users. The information herein is general information designed to assist customers whether our products are suitable for their applications. All recommendations are made without guarantee, since the application and conditions of use are beyond our control. We recommend that customers satisfy themselves that each product meets their requirements in all respects before commencing a print run. There is no implied warranty of merchantability or fitness for purpose of the product or products described herein. In no event shall Sun Chemical be liable for damages of any nature arising out of the use or reliance upon this information. Modifications of the product for reasons of improvements might be made without further notice.

www.sunchemical.com

3.3 Se puede mezclar con

- La línea Irocart MSB, sustratos absorbentes.
- Serie de tintas Diamond EXACT y Básicos MSB.
- Nuestras series de Barnices Litográficos.
- Tintas Metalizadas Sun.

Evite la mezcla con otras series no indicadas

4. Excelente comportamiento y afinidad a:

- Gran variedad de papeles couche (estucado, normal y múltiple)
- Gran variedad de cartones recubiertos.

4.1 Sustrato.

Todos los sustratos deben estar libres de aceites desmoldantes que impidan un adecuado anclaje sobre las superficies.

4.2 Acabados de Impresión

Este Barniz sobre impresión su secado es por absorción y oxidación. Adicionar Aceites o reductores de tack puede afectar el balance de reproductibilidad y no es Recomendable. El uso de aditivos no es necesario. No es recomendable para Empaques de alimentos y póster de bajo olor o para impresiones en sustratos no Porosos (Películas y Foils).

Se recomienda llevar a cabo previas pruebas para asegurar el buen desempeño de Barniz sobre impresión K&M ® bajo las condiciones específicas de cada impresor. Este producto también se puede ocupar como un Extender para igualaciones en Cuarto de tintas ya contiene sus ceras y secantes.

SOLUCION DE FUENTE

CL09 FL18 JR09

SUNFOUNT 410 MX 90339715 90339717 90339718

pH 4.8 – 5.0 conductividad 2000 mmhos +/- 200.

Dosificación 3 – 4% dependiendo de la dureza de agua de cada taller.

AUXILIARES

DESCRIPCIÓN %ADICION FK06

Reductor de tack 1 – 3 % 90341024

Fluidez de viscosidad 1 – 5 % 90341029

Secante Mg (0.5 – 1.0%) 90341031

Las presentaciones & envases son las siguientes:

BF01 Lata lamina 1 Kg.

FK06 Cubeta plástico gris 20 Kg

SunChemical®

a member of the DIC group



Sun Chemical Europe

Our Products are intended for sale to professional users. The information herein is general information designed to assist customers whether our products are suitable for their applications. All recommendations are made without guarantee, since the application and conditions of use are beyond our control. We recommend that customers satisfy themselves that each product meets their requirements in all respects before commencing a print run. There is no implied warranty of merchantability or fitness for purpose of the product or products described herein. In no event shall Sun Chemical be liable for damages of any nature arising out of the use or reliance upon this information. Modifications of the product for reasons of improvements might be made without further notice.

www.sunchemical.com