

## UV FLEXO MATT VARNISH

CÓDIGO: C000000116

- Barniz Mate Estampable.
- Presenta un curado rápido y una máxima resistencia al roce que proporcionan una operatividad óptima.
- Diseñado para la aplicación off-line en diversos tipos de revestimientos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad (DIN 4 @ 25°C)	30-50 Segundos
Sólidos	98-100%
Brillo (Sheen @ 60° en Gloss Art)	10-40
Velocidad de curado	Rápida
Resistencia al roce	Alta
Valores de deslizamiento	Alta. Muy buen agarre

El **UV FLEXO MATT VARNISH** es adecuado para su uso en impresión flexográfica, y se recomienda para trabajos alimentarios siempre y cuando no esté en contacto directo con el alimento. No es apto para el contacto directo con alimentos.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

In-Line/Off-line	Off-Line
Gramaje mínimo del sustrato	115 g/m <sup>2</sup>
Encolable	Si
Estampable	Si
Espesor recomendado de la película	2-4g/m <sup>2</sup> húmedo

El **UV FLEXO MATT VARNISH** es apto para la aplicación a través de imprentas off-line.

### DETALLES TÉCNICOS GENERALES

El **UV FLEXO MATT VARNISH** ha sido formulado con el fin de proporcionar un acabado mate cuando se aplica sobre la tinta seca a través de un equipo de recubrimiento in-line y off-line.

Con el fin de evitar el candlering (rayado del barniz) es importante garantizar que la tinta ha tenido el tiempo suficiente para la dispersión completa del disolvente. Algunas medidas para asegurar que esto no se convierta en un problema incluye la espera de, al menos, 24 horas antes de barnizar y almacenar el material impreso en condiciones que no restrinjan la evaporación del disolvente (es decir, retractorizado).

El **UV FLEXO MATT VARNISH** no contiene materiales perjudiciales para la tensión superficial, haciendo este producto apto para el estampado y encolado. Debe tenerse mucho cuidado en la aplicación de barnices estampables para asegurar que no ocurra la contaminación por los barnices estándar basados en siliconas. Incluso la contaminación más pequeña puede acabar con el rechazo de la estampación. Debido a la ausencia de siliconas, presenta un valor más alto de agarre que los barnices estándar. El **UV FLEXO MATT VARNISH** ha sido formulado para un curado rápido, al tiempo que proporciona un acabado muy suave, con la máxima resistencia al roce y una óptima mejora visual y táctil.

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Los barnices UV no deben estar expuestos a temperaturas por debajo de 5°C o por encima de 35°C durante largos periodos de tiempo. Los productos de impresión UV tienen una caducidad de 12 meses si no están abiertos y almacenados en las correctas condiciones. La fecha de fabricación viene indicada en el etiquetado del producto.

### RENUNCIA

La información contenida en esta ficha de seguridad es correcta por nuestros conocimientos en la fecha de emisión. Se pretende que sea una guía para el uso óptimo del producto nombrado y no pretende ser una garantía o una especificación. La información se refiere únicamente a los productos especificados y puede no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en procesos distintos de los descritos específicamente en este documento.

