



Ficha técnica

Fecha: 31.03.2017, Versión: 4

Serie de Producto:

SICURA Nutri ADITIVOS – Para tintas UV de baja migración (LM)

Descripción:

Línea de productos SIEGWERK para adaptar las características de la tinta UV de baja migración a unas condiciones o materiales de impresión específicos:

- Pasta Anti-tack: Para reducir el tiro de las tintas.
- Fotoiniciador: Para mejorar el secado con luz UV.
- Diluyente Reactivo.
- Endurecedor.

Utilice exclusivamente aditivos compatibles con tintas de **SICURA Nutri** de Baja Migración.

Seguridad de producto:

Uso final destinado

Embalaje Alimentario (incluyendo farmacéutico e higiene): **Si**

Responsabilidad de cumplimiento

Estas tintas solamente son adecuadas para la impresión de embalaje alimentario en el lado sin contacto con el alimento, cuando se utiliza un “Código de Buenas Prácticas” adecuado (un sistema para asegurar que los productos son fabricados de modo consistente y se controlan de acuerdo a un sistema de calidad) en conformidad con las recomendaciones de esta ficha técnica.

El impresor, el transformador y el envasador tienen la responsabilidad de asegurar que el artículo final impreso es adecuado para el propósito de uso(s) intencionado(s) y que los componentes de las tintas y barnices no migran al alimento en niveles que excedan los requerimientos legales, regulatorios e industriales definidos.

Por favor consultar la “**Declaración de Composición**” para ampliar la información regulatoria.

En caso de aplicaciones específicas, contacte con el servicio técnico de aplicación.

Para mayor información consultar la **Guía para Clientes de Siegwerk:**

Tintas de Impresión para Embalaje Alimentario (“Know How”) en <https://www.siegwerk.com/en/our-responsibility/product-responsibility/customer-communications/food-packaging-safety.html>

Aditivos:

Nutri ADD UV- PASTA ANTI-TACK	Ref. 71-470085-3
--------------------------------------	-------------------------

- Esta pasta permite a la tinta ser impresa en materiales de baja calidad minimizando el arranque en el material por efecto del tiro de la tinta.
- Es compatible con el sobrebarnizado UV.

Dosificación: 1 a 3 %
 Envase: Lata 2.5 kg (Código de Envase: 1200)

Nutri ADD UV- FOTOINICIADOR LIQUIDO E20	Ref. 85-601860-1
--	-------------------------

- Se utiliza normalmente cuando se imprime una capa de tinta muy elevada o con velocidades de impresión muy rápidas.
- Es compatible con el sobrebarnizado UV.

Dosificación: 1 a 3 %
 Envase: Bote 1 kg (Código de Envase: 1020)



Nutri ADD UV- DILUYENTE REACTIVO	Ref. 81-470072-0
---	-------------------------

- El diluyente reduce la viscosidad de la tinta.
- Es compatible con el sobrebarnizado UV.
- En caso de adicionar una cantidad elevada de diluyente se debe adicionar fotoiniciador para prevenir un secado deficiente.

Dosificación: 1 a 3 % máximo.
 Envase: Bote 1 kg (Código de Envase: 1020)

Nutri ADD UV- Pasta Antifrote E15	Ref. 71-470086-1
--	-------------------------

- Incrementa la resistencia al arañado.
- Este aditivo puede impactar significativamente el deslizamiento y la capacidad de sobreestampación de la tinta.
- La capacidad de sobrebarnizado Flexo UV se debe comprobar antes de la tirada industrial.

Dosificación: 3 a 5 %.
 Envase: Envase 1 kg (Código de envase: 1180)

Nutri ADD UV- Catalizador Uretano E90	Ref. 71-470074-7
--	-------------------------

- Aumenta la adhesión de tintas LM y de los primers offset / flexo tras el proceso de postcurado de 24 horas.
- Para aplicaciones IML, el catalizador mejora la resistencia al agua, tras el proceso de postcurado de 24 horas.
- Es compatible con el sobrebarnizado UV.
- Incorporado en las tintas y barnices, la mezcla tiene una estabilidad de 6 horas.

Dosificación : 3 a 4 %
 Envase: Bote 1 kg (Código de Envase: 1020)

Nutri ADD UV- Deslizante barniz flexo	Ref. 71-470708-0
--	-------------------------

- Incrementa el deslizamiento de la superficie del barniz impreso.
- Mejora la nivelación del barniz en el material de impresión.
- El aditivo cambia las características de encolado y de estampación en caliente del barniz.

Dosificación : 0,5 a 1,5 %
 Envase: Bote 2 kg (Código de Envase: 2300)

Esta información está basada en nuestra experiencia y en los resultados obtenidos en laboratorio utilizando métodos y procesos de análisis específicos. Teniendo en cuenta la variedad de sustratos y condiciones de impresión, esta ficha tiene únicamente una función informativa. No sirve como garantía por nuestra parte y deben ser realizados ensayos previos bajo las condiciones industriales antes de utilizar los productos. Realizamos mejora continua dentro de los productos indicados y nos reservamos el derecho a modificar su composición y el contenido de las fichas técnicas si procede. Declinamos cualquier responsabilidad para aplicaciones diferentes de este producto a las indicadas en esta ficha técnica. Estos productos son válidos para el uso en la cara externa, sin contacto con el alimento, de embalaje alimentario asegurando que se utilizan bajo el código de buenas prácticas (GMP) y de acuerdo con la información de esta Ficha Técnica. El impresor y/o envasador tienen la responsabilidad legal de asegurar que el artículo final cumple para el propósito de utilización y que los componentes de la tinta y el barniz no migran dentro del alimento a niveles que excedan los requisitos legales e industriales.