



Ficha técnica

Fecha: 31.03.2017, Versión: 2

Serie de Producto:

SICURA ADITIVOS – Para tintas Offset UV

Descripción:

Línea de productos SIEGWERK para adaptar las características de la tinta UV de bajo olor o 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 UV.

Aditivos:

ADD UV- PASTA ANTITACK	Ref. 81-470071-2
-------------------------------	-------------------------

- 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.
- No utilizar en tintas UV de Baja Migración

Dosificación: 1 a 3 %.
 Envase: Bote 1,0 kg (Código de envase: 1180)

ADD UV- FOTOINICIADOR	Ref. 71-470108-3
------------------------------	-------------------------

- 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.
- Modifica la viscosidad de la tinta.
- No utilizar en tintas UV de Baja Migración

Dosificación: 2 a 5 %
 Envase: Bidón 2 l. (Código de envase: 1050)

ADD UV- DILUYENTE REACTIVO Para materiales plásticos	Ref. 71-470089-5
---	-------------------------

- Este diluyente ajusta la viscosidad de la tinta offset UV para plásticos.
- Es compatible con el sobrebarnizado UV.
- En caso de adicionar una cantidad elevada de diluyente se debe adicionar fotoiniciador para prevenir el secado deficiente.
- No utilizar en tintas UV de Baja Migración

Dosificación: 1 a 5 % máximo.
 Envase: Bidón 5 l. (Código de envase: 2730)



ADD UV- DILUYENTE REACTIVO Para papel y cartoncillo	Ref. 81-470072-0
---	-------------------------

- Este diluyente ajusta la viscosidad de la tinta offset UV para papel y cartoncillo.
- Es compatible con el sobrebarnizado UV.
- En caso de adicionar una cantidad elevada de diluyente se debe adicionar fotoiniciador para prevenir el secado deficiente.
- Puede utilizarse en tintas UV de Baja Migración

Dosificación: 1 a 5 % máximo.
 Envase: Bote 1,0 kg (Código de envase: 1020)

ADD UV- PASTA ANTIROCE	Ref. 81-470074-6
-------------------------------	-------------------------

- Esta pasta cera incrementa el deslizamiento y la resistencia al roce de los impresos.
- Es compatible con el sobrebarnizado UV.
- No utilizar en tintas UV de Baja Migración

Dosificación: 1 a 3 % máximo.
 Envase: Bote 1.0 kg (Código de envase: 1180)

ADD UV- ENDURECEDOR	Ref. 81-470124-9
----------------------------	-------------------------

- 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.
- No utilizar en tintas UV de Baja Migración

Dosificación: 3 a 5 %.
 Envase: Lata 2,5 kg (Código de envase: 1200)

Nutri ADD UV- CATALIZADOR URETANO E90	Ref. 71-470074-7
--	-------------------------

- Aumenta la adhesión de tintas UV 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.
- Este aditivo es compatible con tintas UV LM y primers flexo y offset, adecuado para embalaje alimentario, productos farmacéuticos y de higiene
- Incorporado en las tintas y barnices, la mezcla tiene una estabilidad de 6 horas.
- Es compatible con el sobrebarnizado UV.

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

Nutri ADD UV- AGENTE BLANQUEANTE	Ref. 71-470329-5
---	-------------------------

- Este aditivo aumenta la blancura de los blancos UV.
- Puede utilizarse en tintas UV de Baja Migración, adecuado para Embalaje alimentario, productos farmacéuticos y de higiene.

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

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.