

SICURA PLAST SP – un gran éxito

Excelentes propiedades de adhesión, fluidez y maquinabilidad tanto en papel y cartón como en materiales no absorbentes.

**Procedimiento: Impresión offset UV
SICURA PLAST SP**



Las propiedades reológicas de esta serie permiten tanto la impresión húmedo sobre húmedo con un tiro graduado como la impresión con secado intermedio después de cada tinta.

SICURA PLAST SP tiene una **pigmentación con una intensidad extraordinaria**, seca con rapidez y ofrece un excelente equilibrio agua-tinta. Las tintas tienen excelentes propiedades litográficas, no acumulan en los cauchos y se caracterizan por una ganancia de punto muy pequeña. Se pueden sobrepintar y laminar, y no contienen benzofenona.

Primer flexo UV de baja migración (2 comp.)

**Procedimiento: Flexografía UV
SICURA FLEX 39-9PSF**

No de ref. del primer: 85-601856-9

**No de ref. del endurecedor:
71-470074-7**

El primer que siempre ha querido: prácticamente sin migración, bajo olor, de secado rápido y que no amarillea.

Su elevada tensión superficial garantiza una buena calidad en la sobreimpresión. Este excepcional primer de 2 componentes cumple los requisitos para aplicaciones que requieran una baja tendencia a la migración y tiene **excelente propiedades de adhesión** en PP, OPP, PET, PA y PE. Está basado en la acreditada serie 39-9PSF para flexografía UV y es muy resistente a la esterilización. La vida útil (= tiempo disponible para el manipulado una vez mezclados los dos componentes) es de 6 a 8 horas.

Nuevo adhesivo para estampación en frío

Cada vez mayor número de impresores utilizan el procedimiento «cold foil» (estampación en frío) para la impresión de etiquetas. Para ellas Siegwark ha desarrollado este nuevo adhesivo para estampación en frío.

**Procedimiento: Flexografía UV
Aplicación: Etiquetas con lámina
estampable
Número de referencia: 85-600358-7**

En la última Labelexpo de Bruselas Gallus, el reconocido fabricante de máquinas de impresión, presentó en su modelo más reciente, la Gallus ECS 340, etiquetas con estampación de láminas metalizadas con el método de estampación en frío

(ver imagen). Los operarios de la máquina mostraron su satisfacción por las excelentes propiedades del nuevo adhesivo de Siegwark, especialmente por su **excelente adherencia en diferentes materiales de impresión y por su elevada reactividad**. Estas características permiten velocidades de 150 m/min en condiciones normales. La cantidad aplicada aprox. en papel es de 5–6 g/m² y en soportes no absorbentes de 3–4 g/m².



Nuevo blanco opaco flexo UV con excelente adhesión

Procedimiento: Flexografía UV

White F RAD LM 0001

Número de referencia: 81-000174-3



Excelente adhesión en un gran número de materiales, la elevada reactividad y la idoneidad para aplicaciones que exijan una baja tendencia a la migración constituyen las ventajas de este blanco opaco.

Presenta excelentes propiedades de fluidez, una buena adhesión y elevadas resistencias mecánicas, al tiempo que se caracteriza por sus extraordinarias propiedades de impresión. Permite alcanzar sin problemas **elevadas velocidades de producción** de hasta 120 m/min. El blanco también puede imprimirse sobre materiales de aluminio con primer. La elevada opacidad asegura una óptima reproducción del color. Este blanco opaco para flexografía está adaptado para las aplicaciones que requieran una baja tendencia a la migración.

Preguntas con respuesta

Impresión combinada con blanco opaco de flexografía UV y rodillo anilox ART

SICURA FLEX WHITE

White F RAD Label 0004

Número de referencia: 81-010220-2

En el «label» N° 66 (enero de 2010) presentamos el blanco opaco SICURA FLEX WHITE como alternativa al blanco opaco de serigrafía, aplicado con **rodillos anilox ART especiales de PRAXAIR**. Desde entonces, muchos clientes han preguntado por la lineatura y el volumen de los **rodillos anilox**. En las pruebas realizadas a finales de 2009 se trabajó con éxito con los siguientes cuatro rodillos anilox:

80 l/cm	26.1 cm ³ /m ²	100 l/cm	28.7 cm ³ /m ²
140 l/cm	21.0 cm ³ /m ²	160 l/cm	17.5 cm ³ /m ²

Solicite muestras impresas a su técnico de aplicación de Siegwerk.

Informe práctico

Impresión combinada de alta calidad con tintas Siegwerk



Gökhan Öztel

ILKETAP Label & Packaging Co. es una de las imprentas de etiquetas más importantes de Turquía. En su nueva máquina Nilpeter de 11 colores utiliza principalmente tintas de Siegwerk. Gökhan Öztel, vicepresidente del consejo de administración, muestra su gran satisfacción de colaborar con Siegwerk.

«Nuestra empresa produce desde hace más de 29 años todo tipo de etiquetas. Nuestra actividad está centrada en etiquetas para alimentos, productos de limpieza, productos de higiene (p. ej. champús) y bebidas. La nueva máquina de Nilpeter, que integra cuatro métodos de impresión (huecograbado, impresión flexográfica, offset, serigrafía) y con estampación en línea en frío y en caliente ha ampliado enormemente nuestra diversidad de productos. Estamos muy satisfechos con las posibilidades de la impresión combinada y con las series de tinta suministradas por Siegwerk: **Las series SICURA PLAST SP, SICURA FLEX 39-8 y**

el blanco opaco 110 de la serie SICURA SCREEN 78-6. La velocidad de producción es de aproximadamente 100 m/min»



ILKETAP®
ETIKET VE AMBALAJ SAN. TİC. A.Ş.

Únicamente los sistemas LM cumplen los requisitos para embalaje alimentario

El 1 de abril de 2010 entrarán en vigor nuevas disposiciones legales en Suiza.

En el artículo 26e del Decreto, endurecido por las autoridades sanitarias suizas, se dispone que las tintas de impresión y los barnices para embalaje de alimentos **sólo pueden contener sustancias incluidas en la nueva lista positiva**. Siegwerk utiliza para sus sistemas LM (= Low Migration) de secado UV exclusivamente materias primas incluidas en dicho listado. Además, los embalajes alimentarios realizados con impresión UV deben cumplir **el límite de migración de < 10 ppb o < 50 ppb**. Este límite sólo puede ser cumplido utilizando sistemas de tintas y barnices LM de baja migración del tipo ofrecido desde hace mucho tiempo por Siegwerk. Los fabricantes extranjeros de alimentos que exporten sus productos envasados a Suiza también deberán cumplir estas disposiciones. Solicite la información técnica para clientes «Selection of Siegwerk UV LM Systems» a su técnico de aplicación de Siegwerk.