



DESCRIPCIÓN

SICURA LITHO 900 es una serie radicática especialmente desarrollada para offset pliego UV y offset rotativo UV.

CAMPO DE APLICACIÓN / MERCADO

Todo tipo de trabajos de publicación y embalaje en impresión Offset UV

Impresión en Continuo de todo tipo de formularios, etiquetas adhesivas, papel, buzoneo. La superficie impresa puede ser personalizada en operaciones de post-impresión utilizando impresoras láser.

SEGURIDAD DE PRODUCTO

Uso final destinado:

- Embalaje alimentario primario monocapa: **NO**
- Embalaje alimentario primario multicapa: **NO**

En caso de aplicaciones para embalaje de alimentos consulte con nuestro departamento técnico.

MATERIALES DE IMPRESIÓN

- Toda clase de Papel
- Cartón, cartoncillo folding y reciclado.
- Cartón de celulosa pura natural o blanqueado.
- Cartoncillo laminado con Primer.
- Cartoncillo con Poliéster metalizado laminado.

Se deben comprobar las características de adhesión y resistencias antes de cada nueva aplicación.

CARACTERÍSTICAS

⇒ **EN MAQUINA**

- Excepcional estabilidad del balance agua / tinta.
- Compatible con todos los sistemas de mojado con disminución de alcohol isopropílico o soluciones de mojado convencionales.
- Muy estable en los rodillos.
- Sin volatilización incluso a elevadas velocidades de máquina.
- Secado óptimo a velocidad máxima de 400 m/min UV (con 3 lámparas 160 W/cm)
La reactividad está influenciada por el material de impresión, la eficiencia de las lámparas y los reflectores, el grosor de la capa de tinta, la superposición de colores, etc...

⇒ **EN EL IMPRESO**

- Alta flexibilidad adecuada para las operaciones de acabado de plegado y conformado.
- Excelente Resistencia al Roce
- Sobre barnizable con barnices UV.
- La superficie impresa puede ser sobre-impresa por láser



PRODUCTOS

• TINTAS CUATRICROMÍA

Color	Número SAP	Luz (1)	Alcohol	Solvente	Álcali	Láser Barniz UV
UV Amarillo Process*	70-300464-8	5	5	5	5	Si
UV Magenta Process*	70-800905-5	5	5	5	3	Si
UV Cyan Process*	70-110781-5	8	5	5	5	Si
UV Negro Process*	70-900315-6	8	5	5	5	Si
UV Negro Azulado	71-900209-9	8	3	3	4	Si
UV Negro Intenso	71-900209-9	8	3	3	4	Si

• TINTAS BASE

Color	Número SAP	Luz (1)	Alcohol	Solvente	Álcali	Láser Barniz UV
UV Amarillo Base	71-300419-0	5	5	5	5	Si
UV Naranja 021	71-700150-7	5	5	5	5	Si
UV Rojo Cálido	71-800830-3	3	4	4	3	No
UV Rojo 032 Resist.	71-800829-5	6	4	4	5	Si
UV Rubine Base	71-800827-9	5	5	5	3	Si
UV Rodamina Resist.	71-800828-7	7	5	5	5	Si
UV Rodamina Fanal	71-800916-0	4	1	1	2	No
UV Violeta Resistente	71-100202-2	7	5	5	5	Si
UV Azul 072 Resist.	71-110685-6	7	5	5	5	Si
UV Azul Reflex Resist	71-110681-5	7	5	5	5	Si
UV Azul Process Base	71-110697-1	8	5	5	5	Si
UV Verde	71-500272-1	8	5	5	5	Si
UV Negro Neutro	71-900272-7	8	5	5	5	Si
UV Laca Transparente	71-000179-3	-	5	5	5	Si

(1) Los valores de Resistencia a la luz se refieren a impresión en fondo lleno. La Resistencia a la luz disminuye al disminuir la capa de tinta o al imprimir tramas.

Las tintas de cuatricromía (*) de la serie SICURA LITHO 900 han superado satisfactoriamente las pruebas de certificación PSO. Puede obtener una copia de la certificación PSO bajo demanda.

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.