



DESCRIPCIÓN

La serie **SICURA PLAST LO** (low odour) es una serie de tintas de secado UV por mecanismo radicalico especialmente desarrollada para conseguir bajo olor y correcto anclaje sobre un gran numero de materiales plásticos utilizados tanto en offset rotativo como offset pliego.

CAMPO DE APLICACIÓN / MERCADO

SICURA PLAST LO está destinada para todas las aplicaciones que requieren bajos niveles de olor y en particular aplicaciones tales como:

- Etiquetas enrollables impresas sobre OPP (agua mineral, leche, etc..)
- Sleeves impresos sobre PVC, OPP
- Embalaje de cosméticos, tabaco y licores sobre PE, OPP.

SEGURIDAD DE PRODUCTO

Uso final destinado:

- Embalaje alimentario primario monocapa: **NO**
- Embalaje alimentario primario multicapas: **NO**, excepto si el envase interior en contacto con el alimento, actúa como barrera funcional efectiva contra la migración y el olor.

Las propiedades barrera deben ser comprobadas por el impresor y/ o envasador. Debe ser tenida en cuenta la "Guía de clientes: Tintas de imprenta para embalaje alimentario", en particular el apéndice 2 "Selección de tintas".

Este documento está disponible en nuestra web www.siegwerk.com/productsafety.

En caso de ser necesaria la realización de análisis de migración, nuestro departamento técnico les proporcionará un listado de componentes con potencial tendencia a la migración.

MATERIALES DE IMPRESIÓN

- Papel couché y cartoncillo. Papel y cartoncillo Metalizado
- Aluminio lacado, Poliéster metalizado lacado, Aluminio
- Polipropileno orientado tratado (e.j. Exxon 38LL247, Treofan GND 40...)
- Poliéster, Poliestireno, PVC
- Planchas de metal preparadas para metalgrafía (Blanco Base o Laca Transparente de enganche)

Se recomienda realizar pruebas de adhesión antes del tiraje industrial. Por favor consulten con nuestros laboratorios para sustratos no incluidos en esta lista.



PRODUCTOS

• TINTAS CUATRICROMÍA

Color	Número SAP	Luz (1)	Alcohol	Solvente	Álcali	Barniz UV
UV Amarillo Process	70-380154-8	5	5	5	5	Si
UV Magenta Process	70-880175-8	5	5	5	3	Si
UV Cyan Process	70-113275-5	8	5	5	5	Si
UV Negro Process	70-980166-6	8	5	5	5	Si
UV Negro Azulado	71-980233-2	7	1	1	1	Si
UV Negro Intenso	71-980234-0	8	5	5	5	Si

• TINTAS BASE

Color	Número SAP	Luz (1)	Alcohol	Solvente	Álcali	Barniz UV
UV Amarillo Limón	71-380242-9	7	5	3	5	Si
UV Amarillo Resistente	71-380240-3	7	3	2	3	Si
UV Amarillo Cálido	71-380244-5	6	5	5	5	Si
UV Naranja 021	71-710209-9	5	5	5	5	Si
UV Naranja Resistente	71-710214-9	6	5	5	5	Si
UV Rojo Cálido	71-880185-5	5	4	3	5	Si
UV Rojo Cálido Resist.	71-880186-3	7	5	5	5	Si
UV Rojo 032	71-880187-1	6	5	4	5	Si
UV Rubine Resistente	71-880260-6	7	5	5	5	Si
UV Rodamina Resist.	71-880259-8	7	5	5	5	Si
UV Púrpura Resistente	71-100816-9	7	5	5	5	Si
UV Violeta Resistente	71-100815-1	7	5	5	5	Si
UV Azul 072 Resist.	71-113333-0	7	5	5	5	Si
UV Azul Reflex Resist.	71-113334-8	7	5	5	5	Si
UV Verde	71-510536-7	8	5	5	5	Si
UV Negro Neutro	71-980257-1	7	5	5	5	Si
UV Negro Profundo	71-980233-2	7	1	1	1	Si
UV Negro Intenso	71-980234-0	8	5	5	5	Si
UV Blanco Opaco	71-013998-1	7	5	5	5	Si
UV Laca Transparente	71-004038-7	/	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.

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.