



DESCRIPCIÓN

Serie de Tintas de Offset pliego en base vegetal desarrollada para reproducir colores específicos bien de forma individual o por mezcla de las bases que la componen.

CAMPO DE APLICACIÓN / MERCADO

Todo tipo de trabajo de embalaje y edición comercial que necesite un color plano Pantone® u otros.

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.

Para la fabricación de embalaje alimentario primario, se recomienda el uso de la serie especial de bajo olor y baja migración desarrollada para esta aplicación: TEMPO NUTRIPACK (Index: 439)

MATERIALES DE IMPRESIÓN

Papel Estucado Brillo.

Papel Estucado Mate y Semimate.

Papel Offset no Estucado.

Papel Reciclado.

Todo tipo de cartón y catoncillo.

CARACTERÍSTICAS

⇒

EN MÁQUINA

- Fácil de utilizar. Muy buena estabilidad del equilibrio agua/tinta.
- Adaptada a todos los sistemas de mojado con o sin alcohol isopropílico.
- Elevada velocidad de impresión.
- Permanece fresca en la máquina toda la noche.
- La tinta permanece muy estable en los rodillos.



TINTAS DE BASE PARA LA REPRODUCCIÓN DE LOS TONOS PANTONE ® (PMS)

Para ayudar a los impresores a alcanzar los tonos pantone cuando las tintas de base son mezcladas por ellos mismos, disponemos de una herramienta que provee la receta exacta para cada color. La herramienta puede ser entregada en un archivo EXCEL o bien en forma de base de datos para el espectrofotómetro. Por favor contacte con personal de SIEGWERK.

Color	Número SAP	Resistencias				Sobreimpresión	
		Luz (1)	Alcohol	Solvente	Álcali	Barnizado UV Laminación	Barnizado Acrílico
Amarillo	61-302560-0	5	5	4	5	Si	Si
Naranja 021	61-700168-0	5	5	4	5	Si	Si
Rojo Cálido	61-802711-4	3	3	2	2	No	No
Rojo 032	61-802738-7	5	5	3	5	Si	Si
Rubine	61-802759-3	5	5	5	3	Si	Si
Rodamina	61-802760-1	4	1	1	2	No	No
Púrpura	61-100430-0	4	1	1	2	No	No
Violeta	61-100431-8	4	3	2	3	No	No
Azul 072	61-116636-4	4	2	3	3	No	No
Azul Reflex	61-116638-0	3	2	3	5	No	No
Azul Process	61-116640-6	8	5	5	5	Si	Si
Verde	61-500346-4	8	5	5	5	Si	Si
Negro neutro	61-902902-8	8	5	5	5	Si	Si
Laca transparente	61-000120-8	-	5	5	5	Si	Si

TINTAS DE BASE RESISTENTES

Color	Número SAP	Resistencias				Sobreimpresión	
		Luz (1)	Alcohol	Solvente	Álcali	Barnizado UV Laminación	Barnizado Acrílico
Amarillo Resistente	61-302562-6	6-7	5	3	5	Si	Si
Rojo Cálido Resistente	61-865713-4	7	5	3	5	Si	Si
Rubine Resistente	61-802745-2	5-6	5	3	5	Si	Si
Rojo Resistente	61-802736-1	6	5	5	5	Si	Si
Rodamina Resistente	61-802762-7	7	5	5	5	Si	Si
Púrpura Resistente	61-101430-9	7	4	4	5	Si	Si
Violeta Resistente	61-100429-2	7	4	4	5	Si	Si
Azul Reflex Resistente	61-116633-1	7	4	4	5	Si	Si
Blanco Opaco	61-010520-7	7	5	5	5	Si	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.