

Ficha técnica

Fecha: 31.03.2017, Versión: 2

Serie:**TEMPO FINISH****Descripción:**

Los barnices grasos de sobreimpresión de la serie TEMPO FINISH están desarrollados para obtener acabados brillantes, mates o satinados y alta resistencia al roce en caso necesario en la impresión de cartoncillo, etiquetas, cubiertas, impresión comercial, etc.

Todos los barnices de la serie TEMPO FINISH están fabricados con aceites vegetales y no contienen aceites minerales ni sales de cobalto en su composición.

Seguridad de producto:

Esta serie no es adecuada para embalaje alimentario, farmacéutico o de higiene.

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 2, consultar con nuestro departamento técnico.

Para mayor información consultar la **Guía para Clientes de Siegwerk:**

Tintas de Impresión para Embalaje Alimentario ("Know How") en <https://www.siegwerk.com/en/our-responsibility/product-responsibility/customer-communications/food-packaging-safety.html>

Materiales de impresión:

Papel estucado.

Toda clase de cartoncillo (excepto metalizados y PE estucados)

Características:**⇒ EN MÁQUINA**

- Adaptados para la impresión húmedo sobre húmedo y húmedo sobre seco.
- Como norma general se recomienda una capa de barniz de 1 a 3 g/m².
- Secado muy rápido para prevenir efectos de repintado y blocking.

⇒ EN EL IMPRESO

- Buen nivel de brillo o de maticidad.
- Elevada resistencia al roce.
- No sobreestampable y no encolable.
- Para la producción de embalaje alimentario primario se recomienda la utilización de barnices de sobreimpresión de bajo olor y baja tendencia a la migración especialmente desarrollados para esta aplicación: Ver la ficha técnica de la serie TEMPO NUTRIPACK 2

Precauciones:

- El uso de secador IR o aire caliente mejora el setting y el brillo de las tintas, sin embargo la temperatura máxima recomendada es de 30°C en la pila.
- En caso de necesitar modificar el tiro o la viscosidad, consulte con nuestro departamento técnico.
- Es necesario el ajuste adecuado de las condiciones de impresión para optimizar el secado y por consiguiente el brillo y transparencia del impreso.
- Estas tintas tienen un período de conservación de 2 años desde la fecha de producción. Esto debe entenderse como

una garantía de "utilización técnica", mantenidas en el bote cerrado y a temperatura ambiente, según las propiedades de estas tintas. Después de esta fecha las tintas se pueden utilizar en máquina pero propiedades de impresión como, transferencia, superposición, densidad óptica y en cierto modo la tonalidad como consecuencia de la transferencia, podrían verse alteradas eventualmente.

Productos auxiliares:

Se utilizan cuando ciertos materiales o condiciones de impresión necesitan realizar ajustes en las propiedades de la tinta, los aditivos deben ser seleccionados en función del sustrato y de los procesos de post-impresión del producto.

Función	Denominación	Código SAP	Proporción
Diluyente	ADD- Diluyente Vegetal	61-470295-9	1 a 3 %
Pasta anti-tack	NUTRI- Pasta antitack STARGEL	61-470080-5	2 a 4%
Secante	ADD- Secante VBC (Colour.V)	65-470088-9	0.5% a 1%

Para aditivos de mojado y productos limpiadores consulte con nuestro departamento técnico.

Envases:

✓ Envase metálico al vacío 2.5 Kg. Código envase 1200

Productos

Descripción	Código SAP	Principales características	Wet/ wet	Wet/ dry
Alto brillo	65-603991-4	- Muy alto nivel de brillo - Alta Resistencia al roce - Adaptado para aplicaciones de congelados	X	X
Semi-mate (satinado)	65-603992-2	- Aspecto sedoso - Bajo tiro y excelente estabilidad en máquina - Setting rápido	X	X
Mate	65-604051-6	- Acabado de muy alta maticidad - Buena transferencia - No amarillea	X	X
Brillo Secado Rápido	65-604050-8	- Compromiso excelente entre brillo y velocidad - Buena Resistencia al roce - Bajo tiro	X	X

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.