

Quien puede concretar
sus proyectos
aplicando

Tecnología,
Innovación
Servicio

Usted Puede.

Working for you



SunChemical®
a member of the DIC group 



FICHA DE DATOS TECNICOS

TINTAS SHEETFED LINEA Syner-G

Descripción

Syner-G es una tinta innovadora para impresión offset a pliego sobre papeles y cartulinas. SNG es usada en prensas para impresión en línea para publicaciones, propagandas comerciales, etiquetas y folletería. Es muy recomendada donde las condiciones ambientales del taller o de la sala impresora son elevadas.

Características de los productos

- ✓ Son óptimas para trabajar bajo difíciles condiciones de la sala de prensa, tales como altas temperaturas.
- ✓ Son a base de aceites minerales y vegetales.
- ✓ Son frescas en prensa.
- ✓ Cumplen con la norma ISO 2846-1 y permiten imprimir de acuerdo a la norma estándar internacional ISO 12647-2.
- ✓ Son libre de catalizadores a base de secante de cobalto

Aplicaciones

SNG es para impresión offset en papel y cartulina. La tinta es adecuada para todos los tipos y tamaños de máquinas de impresión offset por alimentación a hojas.

La tinta no es adecuada para las siguientes aplicaciones:

- * Impresión sobre foils y otros materiales no absorbentes.
- * Aplicaciones en envases sensible para alimentos.
- * En prensas perfecting realizar pruebas antes de la producción a gran escala.

TINTAS SHEETFED LINEA Syner-G

Sustratos

Las tintas SNG son adecuadas para los siguientes sustratos:

- cualquier tipo de papel revestido mate
- cualquier tipo de papel satinado brillante
- cualquier tipo de papel sin recubrir ("papel offset")
- cualquier tipo de cartones recubiertos y sin recubrir

Nota: La calidad del papel influirá en el rendimiento de secado y el brillo de la impresión.

Post-Acabado

Las hojas impresas con SNG se pueden sobreimprimir con un barniz de sobreimpresión basado en aceite, agua o UV, dependiendo el trabajo respetar los tiempos de secado de la tinta.

Rango del color

SNG se suministra como tintas acabadas.

La tabla siguiente resume las resistencias a la luz y las resistencias correspondientes a los 4 colores de proceso:

COLORES PROCESS	CÓDIGO DE PRODUCTO	RESISTENCIA A LA LUZ ISO 12040*	ALCOHOL ISO 2836*	MEZCLA DE SOLVENTE ISO 2836*	ALCALI ISO 2836*
SNG Process Black	46	8	-	-	+
SNG Process Cyan	25	8	+	+	+
SNG Process Magenta	27	5	+	+	-
SNG Process Yellow G/S	41	5	+	+	+

*Para obtener más información acerca de estas normas , por favor póngase en contacto con su representante local de SunChemical



TINTAS SHEETFED LINEA Syner-G

Almacenamiento

Las tintas SNG deben almacenarse a temperatura ambiente entre 5 ° C y 30° C. En estas condiciones, las tintas SNG tienen una vida útil de al menos 36 meses en una lata al vacío sin abrir.

En el caso de la tinta suministradas en tambores, el periodo recomendado dentro de los 12 meses posteriores a su fabricación. Los tambores que han excedido los 12 meses pueden ser aptos para el propósito de impresión, pero deben ser inspeccionados antes de su uso. Si hay formación de la piel donde hay contacto superficial con el aire (oxígeno), se retirará la capa de piel formada y la tinta puede utilizarse cuidando eliminar la totalidad de la cascara formada. En cualquier caso, una vez que el contenedor se abre, la tinta debe ser trabajado en una manera oportuna.

La experiencia previa ha demostrado que las tintas de impresión pueden utilizarse durante mas de 1 año después de su fabricación tras almacenarse y transportarse a temperatura y humedad ambiente recomendadas.

Eliminación de residuos

La eliminación de desechos debe llevarse a cabo de acuerdo con las buenas prácticas industriales, observando todas las regulaciones locales y nacionales, así como las directivas pertinentes.

Solución Fuente

Sun Chemical recomienda el uso de una solución fuente que permita optimizar el proceso y serán recomendadas por su asesor técnico dependiendo del tipo de prensa y aplicación. Póngase en contacto con su representante local de Sun Chemical para más información.



TINTAS SHEETFED LINEA Syner-G

Placas de impresión

SNG se puede ejecutar con cualquier tipo de placas de impresión basadas en aluminio.

Influencia del secador IR

Ver el uso del secado por infrarrojo para ciertos trabajos, ya que podría conducir a una mayor tendencia al rallado en la pila, conviene realizar pruebas antes de realizar la producción mayoritaria.

Limpieza de la prensa

Después de haber impreso con tintas SNG, la prensa puede limpiarse fácilmente usando lavadores de prensa estándar.

Seguridad para el uso final

SNG es una serie de tintas a base de aceite mineral destinadas a la impresión offset de pliegos. Todos los productos de Sun Chemical se formulan con las últimas directivas CEPE / EuPIA. Esto excluye el uso de sustancias carcinógenas, mutágenas y tóxicas para la reproducción (CMR 1 y 2) o la etiqueta (T) de acuerdo con las sustancias peligrosas Directiva 67/548 / ECC de las sustancias. Las sustancias clasificadas como muy tóxicos (T +) o tóxicos (T) y pigmentos a base de compuestos de antimonio, arsénico, cadmio, cromo (VI), plomo, mercurio, selenio, más el uso de determinados colorantes, disolventes, plastificantes y productos varios son también excluidos. Una copia del documento se encuentra disponible en el sitio web EuPIA: <http://www.eupia.org>

SNG también cumple con EN71 / 3 (idoneidad para el envasado de juguete).

TINTAS SHEETFED LINEA Syner-G

Presentación de la linea

Código SAP	Descripción	Presentación
91451327	Syner-G SNG25:PROCESS CYAN:CF01	x 2.5 Kg
91451370	Syner-G SNG27:PROCESS MAGENTA:CF01	x 2.5 Kg
91451371	Syner-G SNG41:PROCESS YELLOW:CF01	x 2.5 Kg
91451372	Syner-G SNG46:PROCESS BLACK:CF01	x 2.5 Kg

Nuestros productos están pensados para la venta a usuarios. La información de este documento es información general diseñada para ayudar a los clientes a determinar la adecuada aplicación de nuestros productos. Todas las recomendaciones están hechas sin garantía, pues la aplicación y condiciones de uso están fuera de nuestro control. Recomendamos que los clientes se aseguren que cada producto cumpla con los requerimientos en todos los aspectos antes de comenzar un tiraje de impresión. No hay ninguna garantía implícita de comerciabilidad o comportamiento para el propósito de este producto o productos aquí descritos. En ningún momento Sun Chemical se hará responsable por daños y perjuicios de ninguna naturaleza que surjan del uso o confianza sobre esta información. Las modificaciones de este producto por razones de mejoramiento pueden ser realizadas sin previo aviso.

