



TINTAS S.A. SunChemical Colombia NIT 890.908.649-7

Bogotá-Tel: +57(1) 424 95 00

Santiago de Cali Tel: +57(2) 690 29 87

Medellín Calle 10 #50-240 Tel: +57 (4) 360 00 00

SunChemical Venezuela C.A. Zona Ind. Municipal Norte Calle 89 Av. 66 #64-35 Valencia-Edo. Carabobo Tel: (58241) 832 39 95

SunChemical Perú S.A. Av. Arboleda #115 Urb. Santa Raquel, Lima, Perú. Tel: (511) 340 19 30

SunChemical Ecuador S.A. Balzar s/n y Manglar Alto. Casilla 17-17 -1178, Quito, Ecuador Tel: (5932) 267 02 22

LINEA 39

LINEA PANTONE

LINEA PANTONE

Referencia

CÓDIGO	Referencia	Nombre
39800-000100	39800-000100	PANTONE BLANCO TRANSPARENTE

Descripción General

Son tintas litográficas para impresión por hojas de doble sistema de secado, penetración-oxidación, donde se ha logrado conjugar una excelente combinación de propiedades que hacen que esta serie sea Multipropósito

Usos Comunes - Sustratos

-Para impresión sobre una amplia gama de materiales, incluyendo materiales con recubrimiento esmaltado brillante, esmaltado mate y no recubiertos entre otros.

-No es recomendada para materiales no absorbentes

Las características del sustrato son determinantes en el resultado final en cuanto a secado, fijado, Brillo y resistencia al roce del material impreso, por lo tanto se pueden encontrar diferencias entre uno y otro sustrato

Propiedades

Nombre	Valor(Rango)	Unidad	Método
MOLIENDA GRUMOS	0 - 5	NPIRI	I31-21-XXX,I32-05-XXX
MOLIENDA RAYAS	0 - 3	NPIRI	I31-21-XXX,I32-05-XXX
RIGIDEZ EXPONENCIAL LARAY	2300 - 2700	DINAS/CM2	I32-27-XXX
VISCOSIDAD EXP LARAY	210 - 250	POISES	I32-27-XXX

Solventes Reductores

La línea 39 se suministra lista para ser usada, sin embargo existen aditivos para casos críticos en el proceso de impresión.

Adelgazador: (57975). Disminuye viscosidad y tack, se recomienda usar de 1-3 %.

Pasta antitack: (57978). Disminuye tack, se recomienda usar de 1-3 %.

Acelerador de secamiento: (58900). Se utiliza en la solución de fuente para acelerar secado, se recomienda usar de 10-15 %.

Aplicación

- Colores especiales Pantone, para obtener todas las mezclas del catálogo.
- Para uso en impresión Comercial, Libros, Catálogos, Revistas, Etiquetas y Cajas Plegadizas entre otros.
- Son tintas de rápido fijado.
- Esta serie de tintas litográficas se caracteriza por su excelente comportamiento con el agua, debido a que se alcanza rápidamente el balance tinta agua y se mantiene este balance en un amplio rango de condiciones de impresión, con ajustes mínimos en la prensa.
- Tienen una buena estabilidad en prensa gracias a su tack controlado, permitiendo hacer pilas más altas con un uso mínimo de polvo anti-repinte y aún sin el uso de éste.
- Poseen buena transferencia y excelente definición de punto.
- Se caracteriza por su buena resistencia al roce.
- Tienen excelente trapping logrando una excelente reproducción
- Pueden utilizarse en cualquier secuencia de impresión.
- Poseen una alta intensidad, lo que representa un alto rendimiento en el proceso.
- No es recomendada para usar en contacto con los alimentos

#### Características Adicionales

La serie de tintas de la línea 39 es compatible con un amplio rango de soluciones de fuente, con o sin alcohol (0-12%).

#### Presentaciones Disponibles

La serie de tintas de la línea 39 está disponible en tarros de 1 y 2 kilos.

#### Condiciones de Manejo y Almacenamiento

Las tintas de la Serie 39 deben ser almacenadas en un lugar fresco, preferiblemente a condiciones ambientales no extremas en calor o frío. Típicamente temperaturas alrededor de los 25°C son aceptables para mantener la estabilidad de las propiedades del producto.

Todos los productos deben mantenerse completamente tapados mientras no se encuentren en uso, preferiblemente con papel sulfito en la superficie para evitar formación de piel y desperdicio.

#### Precauciones y Seguridad

Estas tintas son estables bajo condiciones de almacenaje y manejo recomendadas.

Condiciones que deben evitarse: Evitar almacenar cerca de fuego, llama o altas temperaturas.

Incompatibilidad. (materiales que deben evitarse): Agentes fuertemente oxidantes. Agentes fuertemente ácidos o alcalinos para evitar reacciones exotérmicas.

Productos peligrosos de la descomposición: No se conoce

Para cualquier aclaración adicional en términos de seguridad, favor remitirse la Hoja de Seguridad de la Línea.

**FECHA IMPRESION: 12/07/2010**

**FECHA ULTIMA REVISION: 16/06/2008**

Las especificaciones contenidas en la presente Ficha Técnica corresponden a las propias del Diseño del Producto y fueron obtenidas por los métodos de chequeo empleados por el fabricante. Sus resultados no constituyen de ninguna manera garantía de desempeño del producto, el cual dependerá enteramente de los chequeos y procedimientos de aplicación de quien lo utiliza. Por lo anterior TINTAS S.A. no se hará responsable de ninguna contingencia que se derive de la aplicación, existan o no modificaciones en los procesos y procedimientos analizados con el cliente. El uso y manipulación inapropiados de este producto, puede ser peligroso para la salud y el medio ambiente. Su obtención se realiza mediante métodos electrónicos, razón por la cual se omite su firma.

Para mayor información favor comunicarse con su representante técnico o comercial.