



G. B. W. PRODUCTOS GRÁFICOS, S. A. DE C. V.

FABRICANTE DE TINTAS FINAS
PARA LAS ARTES GRÁFICAS
EN TODAS SUS RAMAS:

OFFSET
FLEXOGRAFÍA
LITOGRAFÍA

ROTOGRABADO
SERIGRAFÍA
TINTAS UV
BARNICES UV

INFORMACIÓN TÉCNICA

1/2

TINTAS DE SERIGRAFÍA

SERIE ER: EPÓXICA

Descripción: Tintas de dos componentes para imprimir vía serigrafía y caracterizadas por un alto grado de adherencia a una variedad de superficies "difíciles". Estas tintas presentan las siguientes particularidades:

Uso:	En todo tipo de mallas
Sustratos:	Cerámica, fenólicos, melaminas, vidrio, polipropileno, polietileno, metales ferrosos y no ferrosos
Propiedades:	<ul style="list-style-type: none">• Acabado brillante• Buena adherencia• Colores tanto opacos como transparentes• Tiempo de secado de 2 a 4 hrs a temperatura ambiente• Buena sobre-impresión• Después de 24 hrs se alcanza el curado completo
Solventes:	Solvente rápido Clave ER-180 Solvente retardador Clave ER-182
Colores:	<ul style="list-style-type: none">• Diez colores básicos incluyendo el blanco y negro (ver carta de colores de línea)• Igualación de colores para un consumo mínimo

Ventajas:

- Excelente resistencia a solventes aromáticos, alifáticos y productos químicos
- Se puede controlar el cuerpo y tiempo de secado con los solventes

Secado:

Las tintas epóxicas empiezan a polimerizar (curar) al momento de mezclarse con el catalizador.

GBW Productos Gráficos cuenta con laboratorio equipado y con personal altamente calificado que efectúa el control de calidad de materia prima, producto terminado e investigación y desarrollo de nuevos proyectos para cumplir las necesidades de los clientes. Además, se proporciona asesoría técnica, soporte y capacitación sobre el uso de nuestros productos y así garantizar el óptimo desempeño de los mismos. No dude en contactarnos.
Lada sin costo al 01 800 054 1562

GBW PRODUCTOS GRÁFICOS Majaditas 70 Col. Gpe. del Moral Iztapalapa, 09300 México D.F. Tels: **56869341/56860448**
Fax: **5686-3380**

www.inkgbwtintas.com

E-mail: gbwpgmex@prodigy.net.mx



TINTAS FINAS

G. B. W. PRODUCTOS GRÁFICOS, S. A. DE C. V.

FABRICANTE DE TINTAS FINAS
PARA LAS ARTES GRÁFICAS
EN TODAS SUS RAMAS:

OFFSET
FLEXOGRAFÍA
LITOGRAFÍA

ROTOGRABADO
SERIGRAFÍA
TINTAS UV
BARNICES UV

INFORMACIÓN TÉCNICA

2/2

TINTAS DE SERIGRAFÍA

SERIE ER: EPÓXICA

Preparación de la tinta:

Antes de cualquier aplicación se debe preparar la tinta con catalizador para que la impresión cure y desarrolle sus propiedades características

Se adiciona el 35 % en peso de catalizador ER-176. En volumen, la proporción sería de 250 cc de catalizador por cada litro de tinta. Esta combinación debe mezclarse bien y dejarse reposar por un periodo de 10 a 15 min. Este lapso recibe el nombre de periodo de inducción y es necesario para que el catalizador se incorpore uniformemente y actúe eficientemente en el proceso de curado o polimerización.

La mezcla de tinta-catalizador tiene una duración limitada para aplicarse. Después de 6 u 8 hrs, dicha mezcla tiende a gelarse, por lo que se recomienda preparar sólo la tinta necesaria par utilizarse en éste periodo de tiempo.

Sugerencias

- El equipo para efectuar las mezclas debe estar limpio
- La superficie a imprimirse debe estar bien limpia, libre de polvo y grasa
- El solvente ER-180 puede usarse como limpiador de mallas.
- Utilizar esta serie en lugares bien ventilados o abiertos

Nota: Las superficies indebidamente limpias ocasionan defectos de impresión como son los cráteres.

GBW Productos Gráficos cuenta con laboratorio equipado y con personal altamente calificado que efectúa el control de calidad de materia prima, producto terminado e investigación y desarrollo de nuevos proyectos para cumplir las necesidades de los clientes. Además, se proporciona asesoría técnica, soporte y capacitación sobre el uso de nuestros productos y así garantizar el óptimo desempeño de los mismos. No dude en contactarnos.
Lada sin costo al 01 800 054 1562

GBW PRODUCTOS GRÁFICOS Majaditas 70 Col. Gpe. del Moral Iztapalapa, 09300 México D.F. Tels: **56869341/56860448**
Fax: **5686-3380**

www.inkgbwtintas.com

E-mail: gbwpgmex@prodigy.net.mx