



## SUGERENCIAS TÉCNICAS

### APLICACIÓN DE TRAFFIC GRAFFIC

---

Las calcomanías Traffic Graffice™ de GF son gráficos que se aplican sobre las superficies de los pisos. Sirven como publicidad, señalización de rutas o como advertencias para clientes o empleados. Un Traffic Graffice™ está compuesto por un producto para impresión en el que se imprime el mensaje o la imagen, que luego es laminado con una película compatible, antiderrapante de GF. Estos tipos de laminados protegen el gráfico del uso normal asociado con el tráfico peatonal y el de los carritos para las compras. La película base o los productos para impresión están formulados con un adhesivo removible que es ideal para mensajes temporales asociados con un punto de venta Traffic Graffice™. Para gráficos de seguridad o de señalización, se prefieren los productos para impresión con un adhesivo permanente. General Formulations es un proveedor líder de productos para impresión de gráficos para pisos y de laminados para cumplir con cualquiera de sus requisitos.

#### PROCEDIMIENTOS GENERALES

Independientemente del tipo de base del piso, hay algunos procedimientos comunes que debe seguir para asegurar la máxima vida útil de su gráfico para piso.

##### **Colocación**

Un Traffic Graffice™ no debe colocarse en el área inmediata de una entrada o salida. Las condiciones de lluvia/humedad en estas áreas harán que el gráfico sea resbaladizo y el agua afectará la adherencia al piso cuando se exponga a estos elementos durante largos períodos de tiempo.

No se recomienda colocar en áreas con tráfico de montacargas o patines de carga. Este tipo de tráfico abusará del gráfico y causará fallas prematuras.

##### **Propiedades Generales del Traffic Graffice™**

Siempre redondee las esquinas. Los bordes puntiagudos en el diseño conducirán a un levantamiento de la orilla y a la separación de las capas. Se pueden esperar un mínimo despostillamiento del borde durante el período de aplicación, especialmente si se utilizan máquinas para su limpieza.

Si un Traffic Graffice™ muestra un levantamiento del borde durante el período de aplicación, este debe retirarse y reemplazarse para evitar el riesgo de tropezar.

Si se utilizan varias secciones en el gráfico, una los bordes. Nunca sobreponga un borde.

Todos los gráficos Traffic Graffice™ requieren un sobrelaminado para proteger el gráfico del desgaste durante su período de aplicación y para mantener el coeficiente de fricción correcto para cumplir con las normas antiderrapantes y de seguridad. Solo los sobrelaminados de General Formulations están certificados para su uso con Traffic Graffice™. El uso de cualquier otro tipo de laminado anulará las garantías asociadas del Traffic Graffice™. Los siguientes son sobrelaminados aprobados para Traffic Graffice™.

## **SOBRELAMINADOS TRAFFIC GRAFFIC™**

### **Impresión en Offset y en Serigrafía**

CVE-6.0-OL/53

SR5-OL-1.5P/1.5

SR5-OL-1.5AP/1.5

VFC3-OL-AP/53 PP-OL-AP/53

### **Impresión Digital**

Serie 109, Serie 211

Serie 213, Serie 217

## **PROPIEDADES DEL SUELO PARA EL TRAFFIC GRAFFIC™**

Todos los acabados del piso deben estar firmemente sujetos a la base del piso. No aplique gráficos sobre vinilo suelto, baldosas de cerámica rotas o sueltas o alfombras sueltas. Pruebe la adherencia sobre pisos pintados, barnizados o sellados colocando una tira del gráfico para piso en un lugar discreto. Deje reposar sobre el piso durante 72 horas en condiciones normales. Retire la tira de prueba del piso jalando sobre sí misma. La pintura, el barniz o el sellador, no deben adherirse a la tira de prueba y la superficie del piso debe estar como estaba antes de la aplicación de la tira de prueba. Todos las baldosas y los sustratos del piso deben estar firmemente sujetos a la base del piso. Pasar esta prueba indica que el piso es sólido y se pueden aplicar el gráfico para piso.

Todos los pisos deben estar limpios y secos antes de la aplicación.

Todos los gráficos Traffic Graffice™ están diseñados para su aplicación en interiores, por lo tanto la temperatura del piso debe estar en el rango de 4.4°C a 32.2°C (40 ° F a 90° F).

## **MATERIAL PARA AYUDAR EN LA APLICACION DEL TRAFFIC GRAFFIC™**

### **Artículos de Limpieza**

Alcohol isopropílico (IPA por sus siglas en inglés)

Fosfato trisódico (TSP por sus siglas en inglés)

Removedor de Adhesivos Citrus

Espátula rígida

Lienzos de tela, trapos sin pelusa, toallas de papel

### **Herramientas de Aplicación**

Espátula de fieltro/ goma suave, Rodillo,

Navaja de corte, Cinta protectora

Pistola de calor

## **PISOS DE VINILO LISOS**

Los pisos lisos de vinilo encerado son el acabado típico para pisos en espacios comerciales / al menudeo. Se colocan y se mantienen fácilmente con un acabado de cera. Traffic Graffice™ fue desarrollado para este tipo de piso.

### **Aplicación**

La temperatura debe ser aceptable y el piso debe ser liso.

El piso debe estar limpio. Una nueva capa de cera aplicada recientemente es aceptable.

Si no está completamente limpio, retire todos los residuos acumulados con una espátula. Si la superficie está extremadamente sucia, limpie con fosfato trisódico, diluido como se recomienda, enjuague con agua limpia para eliminar todo el fosfato trisódico. Finalmente, enjuague con alcohol isopropílico mezclado 50/50 con agua. Deje secar antes de la aplicación del Traffic Graffice™.

### **Calcomanías Pequeñas**

Retire el liner del gráfico y colóquelo en el piso limpio.

Comience desde la mitad del gráfico con la espátula de goma y empuje el aire hacia las orillas.

Sobreponga ligeramente cada pasada. Use una presión firme con la espátula de goma. Realice todos los movimientos con la espátula de goma hacia los bordes del gráfico. Después de que el gráfico esté totalmente adherido al piso, vuelva a pasar la espátula de goma sobre todos los bordes y esquinas para asegurar una buena adherencia.

## Calcomanías Grandes

Traffic Graffix™ se puede aplicar de forma similar al procedimiento utilizado para los gráficos en ventanas grandes.

Posicione el gráfico en la posición deseada. Puede usar cinta adhesiva protectora para mantener temporalmente el gráfico en su lugar. Seleccione un borde y doble el gráfico hacia atrás para separar aproximadamente 8 centímetros (3 pulgadas) del liner. Use la espátula de goma para sujetar firmemente la tira expuesta al piso. Retire otros 8 centímetros (3 pulgadas) del liner gráfico. Superponga la primera sección del gráfico y usando la espátula de goma pegue la segunda tira al suelo. Continúe trabajando en segmentos de 8 centímetros (3 pulgadas) hasta que toda la calcomanía se adhiera al piso. Vuelva a pasar la espátula de goma sobre todos los bordes y las esquinas. Si el piso está frío o si tiene que acelerar la unión adhesiva, use una pistola de calor, especialmente a lo largo de los bordes. No utilice una temperatura superior a los 48. 8° C (120° F).

**La aplicación en seco de Traffic Graffix™ es el método preferido de aplicación** para aumentar la adherencia y evitar el riesgo de resbalones. Sin embargo, si tiene que hacer una aplicación húmeda del Traffic Graffix™, utilice el fluido de aplicación RapidTac en lugar de agua y jabón. Siempre pruebe que pueda retirar su aplicación específica antes de aplicaciones a gran escala. RapidTac contiene varios solventes que pueden modificar la superficie del piso, lo que puede afectar el poder retirar el gráfico fácilmente, lo que resultara en pisos dañados.

Permita un mínimo de 24 horas antes de limpiar o encerar.

## PRODUCTOS DE GENERAL FORMULATIONS PARA PISOS LISOS DE VINILO

### Impresión en Offset y en Serigrafía

Producto para Impresión

VFW-FLR-NTC/90

VFW-FLR-TC/90

VFC-FLR-NTC/90

VFC-FLR-TC/90

### Impresión Digital

Serie 210

## Sobrelaminado

Utilice de la lista anterior.

## PISOS DE BALDOSAS DE CERAMICA

Los pisos de baldosas de cerámica representan un gran reto para la exitosa aplicación y vida del Traffic Graffix™. Las líneas de unión entre las baldosas pueden canalizar el agua debajo del gráfico y provocar problemas de adherencia entre el gráfico y la baldosa. El gráfico debe estar diseñado para minimizar las áreas donde las líneas de unión entre las baldosas estén por debajo del gráfico.

## Aplicación

La superficie del piso debe estar limpia y seca.

Coloque la calcomanía en una posición en el piso para minimizar que las líneas de unión de las baldosas queden debajo del gráfico.

Siga los mismos procedimientos de aplicación que se detallan bajo pisos de vinilo liso.

Permitir de 24 a 48 horas antes de limpiar. Se recomienda la limpieza manual del piso. Minimice la cantidad de agua utilizada. Las máquinas de limpieza saturaran el piso con agua. El agua y los jabones de limpieza quedarán atrapados debajo de la calcomanía comprometiendo la adherencia del adhesivo, lo que en última instancia llevará al levantamiento del borde y la separación de las capas.

## PRODUCTOS DE GENERAL FORMULATIONS PARA PISOS DE CERAMICA / BALDOSAS

Impresión en Offset y en Serigrafía

Impresión Digital

### Producto para Impresión

VFW-NTC-R/90

VFW-TC-R/90

Serie 212

### Sobrelaminado

Utilice de la lista anterior.

## PISOS PINTADOS, BARNIZADOS O SELLADOS

Los pisos de concreto pintados, barnizados y sellados ofrecen un desafío especial, ya que la superficie puede parecer sólida y aceptable para la aplicación Traffic Graffic™, pero estas situaciones deben examinarse detenidamente. En muchos casos, la pintura o el barniz tiene una adherencia mínima a la base del piso y se desprenderá fácilmente cuando se retire el gráfico. Siempre pruebe la unión de la pintura o el barniz a la base del piso antes de la aplicación del Traffic Graffic™.

Un Traffic Graffic™ se puede usar en pisos de imitación madera. Estos productos generalmente tienen el recubrimiento transparente aplicado de fábrica, que proporciona un anclaje superior a la base en comparación con un barniz o recubrimiento transparente que se aplica posteriormente. Sin embargo, siempre compruebe la adherencia del barniz antes de la aplicación del gráfico.

### Aplicación

Limpie bien la superficie del piso. No utilice disolventes, ya que pueden disolver la pintura o el barniz. El piso debe estar seco antes de la aplicación del Traffic Graffic™.

Coloque la calcomanía en el suelo.

Siga los mismos procedimientos de aplicación que se detallan bajo pisos de vinilo liso.

## PRODUCTOS DE GENERAL FORMULATIONS PARA PISOS PINTADOS, BARNIZADOS O SELLADOS

Impresión en Offset y en Serigrafía

Impresión Digital

### Producto para Impresión

VFW-FLR-NTC/90

VFW-FLR-TC/90

Serie 210

VFC-FLR-NTC/90

VFC-FLR-TC/90

### Sobrelaminado

Utilice de la lista anterior.

## ALFOMBRAS

Un Traffic Graffic™ se puede aplicar a alfombras comerciales de tejido cerrado que normalmente se instalan en establecimientos comerciales o de venta al menudeo. Debido a la variabilidad de las fibras de la alfombra, el tratamiento de la superficie, los tejidos y las texturas, pruebe a fondo el sistema de publicidad para pisos Traffic Graffic™ sobre la alfombra antes de la aplicación del promocional.

### Aplicación

La superficie de la alfombra debe estar limpia. Las alfombras se pueden aspirar o limpiar en húmedo usando métodos y soluciones estándar de limpieza para alfombras. Si se limpia en húmedo, la alfombra debe dejarse secar antes de la aplicación del Traffic Graffic™. Esto puede tomar 24 horas si se usa un limpiador de alfombras comercial.

Coloque la calcomanía en el suelo.

Siga los mismos procedimientos de aplicación que se detallan bajo pisos de vinilo liso.

No utilice el procedimiento de aplicación húmeda.

Permita de 24 a 48 horas antes de su limpieza. Se recomienda la limpieza manual del suelo. La limpieza con máquinas saturará la alfombra con agua. El agua y los jabones de limpieza quedarán atrapados debajo de la calcomanía lo que compromete la adherencia del adhesivo, lo que en última instancia llevará al levantamiento del borde y la separación de capas.

## **PRODUCTOS DE GENERAL FORMULATIONS PARA PISOS CON ALFOMBRA**

### **Impresión en Offset y en Serigrafía**

### **Impresión Digital**

#### **Producto para Impresión**

VFW-NTC-R/90

VFW-TC-R/90

Serie 212

#### **Sobrelaminado**

Utilice de la lista anterior.

#### **Remoción**

Todos los Traffic Graffix™ se pueden retirar utilizando el mismo procedimiento. Comience en un borde y levántelo del piso. Si se ha acumulado cera a lo largo del borde, podría necesitar una espátula para desprender el borde. Tire de la calcomanía sobre sí misma en un ángulo mayor de 90° con respecto al piso con una fuerza constante. Para calcomanías grandes puede que tenga que quitarla en secciones. Haga una pequeña incisión en el borde del gráfico del tamaño de la sección que desea remover. Cuando tire del gráfico hacia atrás, la incisión rasgará el gráfico en secciones más pequeñas. Repita según lo deseado para eliminar la calcomanía en su totalidad.

En algunos casos, también se podrían retirar pequeñas cantidades de cera de la superficie del piso junto con el gráfico. Si se nota esto, puede repararse fácilmente con la aplicación de cera para pisos en esa área.

En raras ocasiones, pequeñas cantidades de adhesivo pueden permanecer en el piso después de retirar el gráfico. El adhesivo acumulará la tierra y el polvo del tráfico normal y el área del gráfico se verá sucia después de un par de días de haberlo retirado. Use un removedor de adhesivos/goma a base de cítricos para limpiar el lugar, luego vuelva a encerar para sellar el piso. Para que el piso vuelva a tener una superficie lisa puede necesitar de un par de aplicaciones de cera en esa área.

En otros casos, el piso en el área de la aplicación de gráficos puede verse más limpio, lo que resulta en una imagen "fantasma" del gráfico que permanece en el piso después de ser retirado. En ese caso, el piso en realidad está sucio del tráfico normal durante el período de aplicación, excepto donde se encontraba el gráfico. Esto es normal y el piso volverá a tener un color uniforme y la imagen del "fantasma" desaparecerá una vez que todo el piso se haya limpiado y vuelto a enjuagar.

Cuando se retira un Traffic Graffix™ de una alfombra, existe una buena posibilidad de que una imagen "fantasma" permanezca en la superficie de la alfombra, especialmente si el período de aplicación es superior a 3 meses. La alfombra circundante atraparé y retendrá la tierra, mientras que la alfombra debajo del gráfico está protegida, dando como resultado una imagen de "fantasma" más clara en el lugar de la aplicación gráfico. Cuando esto ocurre, se requiere una limpieza total de la alfombra para devolver un color y textura uniforme a la alfombra.

Traffic Graffix™ es un sistema probado y confiable para transmitir su mensaje al consumidor en el punto de venta. Puede producir mensajes a corto plazo que se pueden cambiar y actualizar fácilmente para coordinar con las últimas promociones. Con la variedad de superficies de piso que existen, elegir el sistema Traffic Graffix™ correcto es fundamental para una promoción exitosa. Para obtener más ayuda, comuníquese con su representante de Servicio al Cliente de General Formulations al (616) 887-7387 o en el sitio web en [www.generalformulations.com](http://www.generalformulations.com). Su representante de servicio al cliente está disponible en Contáctenos / Equipo de Servicio al Cliente (Contact US / Customer Service Team).