



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO:

Antigrafitti 150 M.R.

Técnica

Producto recubrimiento de alto brillo para : Lonas y vinilos impresos ó sin impresión.

Lea el contenido de todas las paginas de esta ficha técnica. La ficha de seguridad y la ficha de aplicación antes de usar el producto Antigrafitti 150®

Características del producto Antigrafitti 150 ® :

- Recubrimiento alifatico flexible; diseñado para soportar uso regular, automobiles forrados, autobuses, lonas estaticas, display.
- Recubrimiento de alto brillo (glossy).
- Proporciona al vinil mayor espesor sin restar flexibilidad en caso de aplicaciones en rollo mejora el manejo al instalador final.
- Flexible de bajas repeticiones.
- Encapsula el vinil y la lona aislándolo del medio ambiente en la cara que se aplica, si desea mayor protección aplique en ambas caras.
- Doble filtro UV protector solar.
- Transparente cristal y fabricado bajo pedido en cualquier color.
- Expelente de polvo.
- Fungicida, evita la formación de hongos y alguicida inhibe la formación de algas en la cara que se aplica, si desea mayor protección aplique en ambas caras.
- Filtro contrastador de gráficos, realiza mejorando dramáticamente la imagen impresa.
- Excelente anclado para lona y vinil.
- Compatible con la gran mayoría de tintas de impresión para gran formato y serigrafía.
- Correctamente aplicado soporta cientos de limpiezas perfectas en el mismo m2 de grafitti reciente (24 a 48 hrs max.) grafitti hecho con aerosol acrílico*, utilizando exclusivamente nuestro limpiador Grafitticlean®
- Es compatible con la mayoría de las tintas de impresión de gran formato en el mercado como las tintas:

VUTEK®, XITEX®, SALSA®, INDIGO®, (Marcas propiedad de sus respectivas empresas.) Entre otras marcas y serigrafía.

Muy importante este producto no es compatible con tintas de cera o base parafínica tampoco tintas a base de ceras, parafina ceras de silicon, o pvc ó similares, tome sus precauciones antes de aplicar haga las pruebas necesarias hasta su entera satisfacción sobretodo con tintas nuevas, cambios de tintas. Haga pruebas de adherencia flexibilidad compatibilidad con sus substratos y tintas sobre una o varias muestras, previo al uso definitivo. (lea la pagina 5).

Consultenos vía mail: contacto@antigrafitti.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Naturaleza del protector : Polímero reticulable.
Componentes : Tres; Base, reactor y solvente. Mezcle la relación exacta, Aplicar mas reactor de lo debido NO hará secar el producto mas rápido, por el contrario lo endurecerá.

Vida de la mezcla : 1 horas.
Secado al tacto : 2 horas, manejable.
Secado en Horno: 160°C / 2 minutos.
Secado duro : 24 horas.
Curado total : 72 horas.

Para reaplicar segunda mano : 5 a 10 min. No espere a que seque el producto ya que es Antigrafitti y esta diseñado para que no anclen otras pinturas sobre el mismo. De manera que las manos que no se apliquen antes de este tiempo se desprenderán.

FLEXIBILIDAD : Tiene una buena flexibilidad, para lonas de uso estático como espectaculares, ideal para dar alto brillo y protección a automóviles que han sido forrados con vinil autoadherible impreso, encapsulando la imagen sellando empalmes uniones y esquinas. ANTIGRAFITTI 150® NO ES PARA USO RUDO COMO BRINCOLINES O LONA TRAILERA, PISTAS DE CIRCO ETC. Para lonas y substratos ultra flexibles utilice únicamente la versión Antigrafitti 700®, ya que esta diseñada para trabajo pesado o excesivo como lonas de trailer , carpas de circo, brincolines, inflables y similares sometidas a gran tensión y distensión continuas flexiones y gran abrasión.

UV.: Protege las tintas contra la degradación con un doble filtro UV. De alto peso molecular para el substrato (se va al fondo) Segundo filtro de bajo peso molecular para la parte superior de el recubrimiento.

PG 1/5



EXPERTOS EN GRAFITTI®





FICHA TECNICA DEL PRODUCTO:

Antigrafitti 150 M.R.

Técnica

Colores :	Transparente e igualado de color bajo pedido.
Aspecto :	TRANSPARENTE CRISTAL
Aplicación :	VINILOS IMPRESOS Utilice Aspersión; Sistemas Airless, Neumático, HVLP, RÓTULOS Y SUPERFICIES PINTADAS CON PINTURA DE ESMALTE Puede usar brocha o rodillo.
Rendimiento Teórico :	10 m2 /L en superficie lisa no porosa. HVLP.
Almacenamiento :	8 meses en envase herméticamente cerrado en lugar fresco y seco alejado de los rayos solares.
Temperatura de almacenamiento :	25o C. / sombra.
Densidad :	1.05 kg/L
Presentación:	Kit de 2.25 L, 45.0 L
Relación y preparación del producto:	1 partes en volumen de la BASE Antigrafitti M.R. 1/4 parte en volumen del REACTOR. 1 parte en volumen del SOLVENTE Si utiliza solvente, usted acepta que esta diluyendo la mezcla lo que genera una capa mas delgada de protección. Lo que afecta el desempeño del producto pudiendo variar sobre todo en el numero de limpiezas de grafitti®. ENTRE MAS GRUESO QUEDE MEJOR PROTECCION OFRECE, PRUEBE PONIENDO MENOS SOLVENTE.

Si Ud. modifica la mezcla del producto aumentando la cantidad de solvente aumentara el rendimiento pero afectara el desempeño de limpiezas de grafitti, disminuyendo la capacidad protectora, por lo que si Ud. busca únicamente brillo, protección UV, contrastar el gráfico o simplemente protección contra el medio ambiente usted debe determinar cuanto solvente le es conveniente para su desempeño específico.

Aplicación con equipos : HVLP, Aspersión Neumática, Sistemas Airless.
Espesores de aplicación :.....B: R: S: B: base, R:reactor, S:solvente.
2.5 Milésimas a 10.0 m2 /L 1: 1/4: 1 Puede llegar a soportar 1 a 20 Limpiezas Grafitti ® aerosol acrílico Uso exclusivo GRAFITTI CLEAN®

ESTOS DATOS NO SON UNA GARANTÍA, SON SOLO UN PARÁMETRO DE NUESTROS RESULTADOS EN AMBIENTES CONTROLADOS que orientan al aplicador para su implementación.

LIMPIEZA DE GRAFITTI : Siempre utilice exclusivamente Grafitticlean ® Para la limpieza de grafitti® en aerosol acrílico.

• NO DEJE PASAR MAS DE 24 a 48 HORAS PARA LIMPIAR EL GRAFITTI® YA QUE ESTE PODRÍA NO LIMPIARSE AL RETICULAR COMPLETAMENTE Y AFECTAR EL RECUBRIMIENTO IRREVERSIBLEMENTE.

LA LIMPIEZA NO INCLUYE GRAFITTI® Hecho con pinturas mezclas de poliurethanos, poliesteres, epoxiester, epóxicos, lacas, alkidalicos u otros que no sean de base exclusivamente acrílica, en cuyos casos la limpieza del grafitti no aplica; Podrá ó no limpiarse el grafitti® sin afectar el gráfico todo depende de el tipo de grafitti®, por lo que haga una prueba de limpieza antes de continuar con todo el grafitti®, así mismo podrá auxiliarse con fibra para lavar platos verde, misma que degradará el protector Antigrafitti ®

En el caso plumón indeleble; Recomendamos utilizar ANTIGRAFITTI® RESCUE® si anticipa que el substrato a proteger será agredido con plumón indeleble.

En casos extremos de grafitti® Ud. podrá utilizar el limpiador Antigrafitti 1® y fibra ambos degradarán el protector por lo que la cantidad de limpiezas posteriores sera dramáticamente reducida ó dañar el gráfico irreversiblemente.

NO SE APLIQUE EN CONDICIONES DE EXTREMA HUMEDAD Ó LLUVIA, GRASA, SALITRE U OXIDAMIENTO, POLVOS, DETERGENTES NO ENJUAGADOS, ABRILLANTADORES DE VINOLO, CUALQUIER AGENTE EXTRAÑO A LA SUPERFICIE A PROTEGER.

NO SE APLIQUE SI EL OPERADOR ESTA CANSADO O NO ESTA CAPACITADO YA QUE PUEDE APLICAR INCORRECTAMENTE EL PRODUCTO.

APLICACIONES INCORRECTAS: APLICACIÓN POROSA, EXCESO DE AIRE Y VELOCIDAD DE APLICACIÓN, VER DETENIDAMENTE LA FICHA DE APLICACIONES DE ESTA FICHA TÉCNICA.





FICHA TECNICA DEL PRODUCTO:

Antigrafitti 150 M.R.

Técnica

CARACTERÍSTICAS UNA VEZ RETICULADO:

- AGUA : Resiste inmersión en agua dulce.
- INTEMPERIE : Posee una excelente resistencia a la exposición prolongada al sol.
- ABRASIÓN : Posee una buena resistencia a la abrasión.

- ADHERENCIA: Extraordinaria adherencia sobre sustratos plásticos, vinilos, pvc, gel coat, lonas y vinilos impresos. Este producto ancla con el sustrato subyacente y encapsula todo lo que este intermedio una vez aplicado se convierte en parte de este, por lo que recomendamos limpieza absoluta antes de aplicarlo.
 No aplique este producto sobre vinilos o lonas laminados con capas intermedias o con desmoldantes o tintas base parafinoco o ceras en genera.
 Este producto no es para Vinilos o Lonas laminados o con recubrimientos ajenos al sustrato (vinil o lona)
 Para el anclado de tintas, este producto debe anclar directamente sobre el sustrato y la tinta.

PRECAUCIÓN : Este producto deberá aplicarse e lugares bien ventilados y con equipos de seguridad adecuada ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud, leer cuidadosamente la ficha de seguridad anexa; El anclado o adherencia no aplica sobre sustrato (vinil o lona) que presenten capas en su propia superficie de barnices o laminados para propiciar el anclado de las tintas, este producto debe anclar directamente sobre el vinil o la lona.

Recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada de la mecánica de aplicación y la reacción sobre la superficie a proteger, haciendo pruebas en campo previas al uso definitivo. Ya que es su responsabilidad conocer los alcances del producto Antigrafitti ® aplicado sobre sus impresos, lonas y sustratos, vea la pagina 5.

Existen lonas y vinilos que son laminados con capas de UV y silicon que pueden afectar la adherencia del Producto Antigrafitti 150 ®.

Antigrafitti 150 ®. NO ES COMPATIBLE CON TINTAS DE BASE PARAFINICA MINERAL, PVC, CERAS DE SILICON, O CUALQUIER OTRO TIPO DE CERAS, POR LO QUE DEBERÁ SIEMPRE PROBAR LOS CAMBIOS DE TINTA Y LA COMPATIBILIDAD DEL SUBSTRATO, ANTES DE APLICARLO EN PRODUCCIONES DE LINEA.





FICHA TECNICA DEL PRODUCTO:

Antigrafitti 150 M.R.

Técnica

• LA NUEVA VERSIÓN DE ANTIGRAFITTI 150 ® ES DE SECADO RÁPIDO "ACELERADO" SACADO EN 2.0 HR, RECOMENDAMOS QUE UD. APLIQUE EL PRODUCTO COLGADO DE UN MURO O SUSPENDIDO DE UN SOPORTE, NO RECOMENDAMOS QUE APLIQUE EL PRODUCTO ACELERADO HORIZONTALMENTE ESTO ES EN EL VINIL O LONA SOBRE EL PISO, YA QUE PODRÁ CAER LA BRISA SOBRE EL PRODUCTO Y QUEDAR BRISEADO, BRILLANTE PERO RASPOSO, SI AUN ASÍ UD. APLICA EN EL PRODUCTO SOBRE SU LONA O VINIL SOBRE EL PISO, APLIQUE EL PRODUCTO CON UNA DOBLE CANTIDAD DE SOLVENTE. S-150

LAS CONDICIONES ATMOSFÉRICAS DE CADA TEMPORADA Y CADA CIUDAD PODÍAN VARIAR EL RESULTADO DE LA APLICACIÓN, EXTREMA HUMEDAD PUEDE ENCHINAR LA APLICACIÓN, CALOR SECO PUEDE BRISEAR YA QUE SECA MUY RÁPIDO LA BRISA, APLIQUE EL PRODUCTO CON UNA DOBLE CANTIDAD DE SOLVENTE (los kits nuevos ya la traen incluida) PARA OBTENER UN MAYOR BRILLO O TERSURA, EN CASO DE DESEAR MAYOR PROTECCIÓN REDUZCA LA CANTIDAD DE SOLVENTE O BIEN APLIQUE UNA SEGUNDA MANO EN CRUZADA ANTES DE LOS 20 MINUTOS DE APLICADA LA PRIMERA MANO. ESTA APLICACIÓN COMO PUNTO DE REFERENCIA Y DE AHÍ UD PODRÁ REDUCIR O AUMENTAR LA CANTIDAD DE SOLVENTE DE ACUERDO A SUS NECESIDADES DE TERMINADO.

PRECAUCIÓN : Este producto deberá aplicarse e lugares bien ventilados y con equipos de seguridad adecuada ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud, leer cuidadosamente la ficha de seguridad anexa.

Siempre utilice este producto tomando la precauciones necesarias para evitar cualquier daño o perjuicio.

Utilice iluminación a prueba de incendios.

Utilice Mascarilla con filtros para solvente certificadas.

Utilice ropa adecuada. Lea la ficha de seguridad anexa.

El anclado o adherencia no aplica sobre substrato (vinil o lona) que presenten capas en su propia superficie de barnices o laminados para propiciar el anclado de las tintas, este producto debe anclar directamente sobre el vinil o la lona.

Recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada de la mecánica de aplicación y la reacción sobre la superficie a proteger, haciendo pruebas en campo previas al uso definitivo.

Ya que hay vinilos que son laminados con capas de UV y silicon que pueden afectar la adherencia del Producto Antigrafitti 150 ®.

Es responsabilidad del cliente el tomar las medidas de seguridad necesarias para salvaguardar de toxicidad, incendio o enfermedades laborales a sus aplicadores; AGFT Holding. S.A. DE C.V. Se deslinda de cualquier responsabilidad juridico-laboral derivada de la aplicación de sus productos.

EL USUARIO DEBERA HACER SIEMPRE UNA PRUEBA PREVIA AL USO DEFINITIVO, UNA EVALUACION DETALLADA DEL PRODUCTO ANTES DE UTILIZARLO EN SU PRODUCCIÓN, HACER PRUEBAS DE CAMPO YA QUE LA APLICACION ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO.

AGFT Holding. S.A. DE C.V. Declina toda responsabilidad por transporte, almacenaje, manejo y decisiones de aplicar el producto en superficies no descritas en estas fichas técnicas o no sujetandose a los métodos de aplicación.

Toda la literatura de estas fichas es el resultado de años de fabricación y uso de los productos descritos, investigación, estudio e implementación de los sistemas y desempeña confiablemente los que anuncia, de manera que la aplicación de los mismos deriva en un uso confiable.

PG. 4 / 5



EXPERTOS EN GRAFITTI®





FICHA TECNICA DEL PRODUCTO:

Antigrafitti 150 M.R.

Técnica

TERMINOS Y CONDICIONES DE USO DE LOS PRODUCTOS ANTIGRAFITTI®, RESCUE®, MANITAS®, GRAFITTCLEAN®, GARFITTI OFF®, GRAFITTI®, AGFT, AG ESCUDO; TODOS MARCAS REGISTRADAS DE AGFT HOLDING S.A. DE C.V.

GRACIAS, UD. HA ADQUIRIDO PRODUCTOS DE LA ULTIMA GENERACION DE TECNOLOGIA. ESTE PRODUCTO REQUIERE SER UTILIZADO ADECUADAMENTE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, POR LO QUE LE SUPPLICAMOS LEER LOS SIGUIENTES PUNTOS:

A.- UD. DEBE LEER DETENIDAMENTE LAS FICHAS TECNICAS ANTES DE HACER USO DEL PRODUCTO Y SEGUIR EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO.

- 1.- Este procedimiento es para asegurar el correcto desempeño de los productos ANTIGRAFITTI® sobre los sustratos del cliente final.
- 2.- Este procedimiento debe ser estrictamente respetado por todas las partes para garantizar el correcto desempeño del producto.
- 3.- EL COMPRADOR Proveerá una muestra de lona, vinil o sustrato a proteger, a su APLICADOR para la aplicación de una muestra o prueba del producto Antigrafitti® y efectuara las pruebas correspondientes de desempeño y calidad de el lote de producto, adherencia limpieza de grafitti® flexibilidad, brillo etc. Del producto ANTIGRAFITTI® antes de efectuar la aplicación a la fabricación EL COMPRADOR debe estar satisfecho con la muestra ANTES DE APLICAR LA PRODUCCION TOTAL.

En caso de no estar 100% satisfecho **NO APLIQUE EL PRODUCTO.**

- 4.- Esta prueba deberá estar contemplada en el tiempo de entrega final ya que requiere mínimo de 96 horas con antelación, pudiendo ser perfectamente efectuada paralelamente al inicio de la orden de compra.
- 5.- AGFT h. pone a su disposición el laboratorio de la planta de fabricación para hacer las pruebas correspondientes ANTES DE LA PRODUCCION COMPLETA..
- 6.- Las pruebas correspondientes son:

- 1a.- COMPATIBILIDAD CON EL SUBSTRATO.
- 2a.- ADHERENCIA.
- 3a.- FLEXIBILIDAD.
- 4a.- RESISTENCIA AL GRAFITTI EN AEROSOL ACRÍLICO, NO APLICA LA LIMPIEZA PARA PLUMÓN INDELEBLE. (solo la versión RESCUE®)
- 5a.- En caso de uso industrial, prueba de INTEMPERISMO ACELERADO.

En caso de ser satisfactorias las pruebas se dará continuidad a el trabajo.

AGFT Holding, S.A. DE C.V. A establecido normas de calidad y pruebas de laboratorio para cada lote asegurándose de su desempeño bajo condiciones de laboratorio antes de salir al mercado. Sin embargo es responsabilidad del usuario hacer las pruebas descritas con anterioridad en todas las fichas técnicas y en especial los puntos anteriores.

En ningún caso se aceptaran reclamaciones sobre producciones totales o parciales, solo de muestras máximo de 1.0 a 3.0 m2. Y se repondrá el producto respectivo o el monto correspondiente a el producto utilizado en esa superficie. Y solo en caso de que el peritaje determine que es falla del producto y no de el aplicador.

El tiempo máximo de reclamación es de 4 a 15 días después de haber comprado el producto. En el caso de producto comprado para uso industrial el plazo para establecer la reclamación o devolución es de 15 días.

El cliente puede hacer pruebas de intemperismo acelerado y otros resultados certificados por un laboratorio para estar seguro de la calidad y uniformidad del producto si así lo desea.

No siendo limitante para el aplicador o el cliente hacer uso de los servicios de un laboratorio privado bajo su propio costo.

La persona a cargo de la aplicación debe seguir los procedimientos descritos anteriormente para asegurarse de su correcta aplicación y deberá de presentarse la prueba de la muestra y solo sobre el volumen de la muestra, reiteramos en ningún caso producciones totales o parciales.

Si el usuario decide aplicar el producto en una producción sin hacer las pruebas descritas anteriormente es bajo su responsabilidad y costos.

En el caso de garantías por contrato; Garantías de durabilidad, cambio de coloración y limpieza de grafitti las reclamaciones tienen como máximo los tiempos asignados en el contrato o garantía individual entregada a cada cliente en lo particular y aplican únicamente por su valor en muestras **se mantienen** hasta por el monto de la aplicación en la muestra.

UD. PUEDE DEVOLVER EL PRODUCTO CON CARGO A AGFT, SIN COSTO Y SU DINERO SE REEMBOLSARA EN EL MOMENTO DE RECIBIR EL PRODUCTO. AGFT HOLDING S.A. DE C.V. Garantiza los productos Antigrafitti® hasta por el monto de la factura de producto Antigrafitti® emitida por AGFT HOLDING S.A. DE C.V. Correspondiente al lote que presente la falla, no es retroactivo o extensible e ningún otro lote.

AGFT HOLDING S.A. DE C.V. NO se hace responsable por el valor de ningún sustrato subyacente tal es el caso de lonas, vinilos, impresos, muros, metales, plásticos, vestiduras, etc. Ya que es responsabilidad del cliente hacer una prueba de compatibilidad y desempeño de los sustrato antes de hacer uso definitivo del producto.

Los tiempos de vida señalados en los envases y fichas técnicas han sido logrados en pruebas de campo y esfuerzo bajo nuestra supervisión sirviendo esto de referencia mas esto no implica que sean los tiempos sujetos a garantía, ya que el uso y trato que cada cliente le de a sus sustratos derivara en un tiempo de vida y desempeño que esta fuera de nuestro control.

Declinamos toda responsabilidad derivada del transporte, manejo de bultos o inventarios, almacenaje y cualquier responsabilidad laboral en el uso de los productos tales como responsabilidad por factores médicos, de salud, penal, civil ó mercantil, derivados de cualquier trato comercial de el usuario con terceros. Lea las fichas técnicas detenidamente y cuidadosamente antes de hacer uso del producto.

AGFT HOLDING S.A. DE C.V. ANTIGRAFITTI® AV. DE LOS SAUCES 1277-10 COL. CAMICHINES C.P. 45404 TONALA JALISCO.
TEL. 33 38 70 46 50.

PG. 5/5



EXPERTOS EN GRAFITTI®



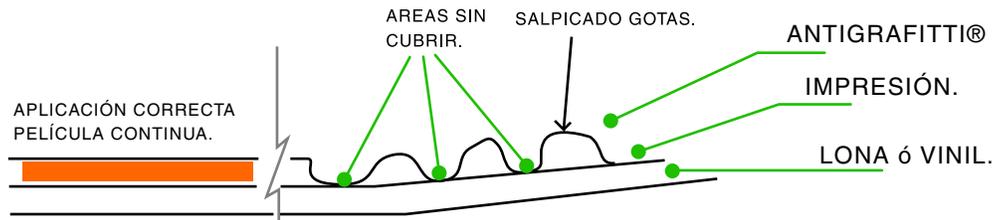
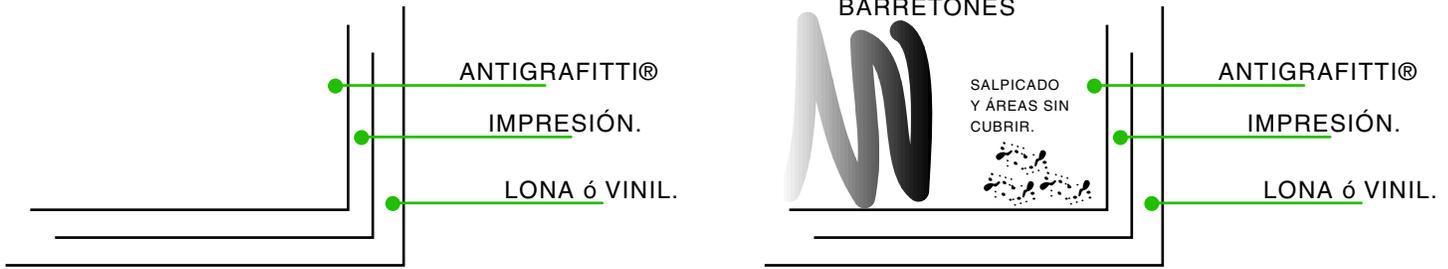
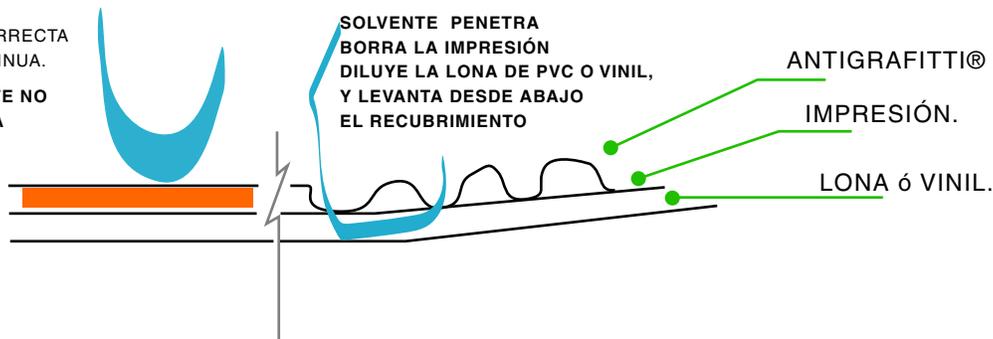


FICHA TECNICA DEL PRODUCTO:

FICHA DE APLICACIÓN.

Antigrafitti**Técnica**

CONSECUENCIAS DE APLICACIONES INCORRECTAS:

APLICACIÓN CORRECTA
PELÍCULA CONTINUA.SOLVENTE NO
PENETRA

LAS APLICACIONES INCORRECTAS PUEDEN VERSE CLARAMENTE, EL ESPESOR DE LA APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITTI®, VA A DETERMINAR SU RESISTENCIA QUÍMICA Y MECÁNICA.

LAS APLICACIONES INCORRECTAS PUEDEN PROVEER UN DESEMPEÑO APARENTEMENTE CORRECTO Y POSIBLEMENTE PARA SU USO ACEPTABLE, PERO EN CASO DE USO RUDO LAS IMPRESIONES COMENZARAN A DESPINTARSE EN LAS ÁREAS DONDE EL RECUBRIMIENTO QUEDE POROSO O SEA GOTEADO O MICRO GOTEADO Y EN CASO DE LIMPIEZA DE GRAFITTI, LA IMPRESIÓN SE BORRARA INMEDIATAMENTE.

POR NINGÚN MOTIVO UTILICE SOLVENTES PARA LIMPIAR SU LONA, UTILICE EXCLUSIVAMENTE GRAFITTCLEAN® YA QUE LA GARANTÍA QUEDARA NULA EN CASO DE UTILIZAR SOLVENTES.

LAVAR LAS LONAS PROTEGIDAS CON LIMPIADORES LÍQUIDOS DE USO COTIDIANO, NO UTILIZAR DETERGENTES CON CLORO, NO UTILIZAR DETERGENTES CON SOSA, NO UTILIZAR DETERGENTES CON ÁCIDOS O ABRILLANTADORES DE LAMINA, DETECTAR EL USO DE ESTOS LIMPIADORES ES FÁCIL POR LO QUE RECOMENDAMOS APROVECHAR LAS VENTAJAS Y GRANDES BONDADES DE LIMPIEZA QUE OFRECE ANTIGRAFITTI® Y EVITAR LA PERDIDA DE LA GARANTÍA.

PG. 4/5

**EXPERTOS EN GRAFITTI®**

Antigrafitti T.M., Antigrafitti M.R., Son marcas registradas por AGFT Holding, S.A. de C.V. Derechos reservados 2007.

VUTEK®, XITEX®, SALSA®, INDIGO®, Son marcas propiedad de sus respectivos dueños Derechos reservados 2007.