

FICHA TÉCNICA.

PRODUCTO: ANTIGRAFITTI 300®

Recubrimiento para PROTECCIÓN DE VINILOS Y LONAS IMPRESOS, Y SIN IMPRESION.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 23, 2007
ACTUALIZACIÓN: JUNIO 23, 2009
REVISIONES: 3

NATURALEZA DEL PRODUCTO: RESINA BASE SOLVENTE.
ALIPHATIC RESIN.

ESPEORES RECOMENDADOS DE PELICULA SECA POR CAPA:
1.5 MILESIMAS DE PULGADA POR MANO.

USOS RECOMENDADOS: Recubrimiento desarrollado especialmente para la protección de vinilos y lonas con o sin impresión, es compatible con la mayoría de las tintas de impresión de gran formato de marcas reconocidas, de naturaleza flexible provee un excelente desempeño aplicado sobre el substrato en rollo, provee una excelente manejabilidad durante la instalación del substrato protegido y durante su uso final provee excelentes atributos y confianza de durabilidadn resistencia y brillo.

RENDIMIENTO TEÓRICO.

10.0 M2 POR LITRO SOBRE SUPERFICIES LISAS BIEN SELLADAS.
6 A 8.0 M2/L CON BROCHA.

Los cálculos del rendimiento no incluyen pérdidas por variación de espesor, mezclado con más solvente, porosidad de la superficie, evaporación, viento, etc.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: Gran resistencia a la abrasión.
TERMINADOS Y COLORES: TRANSPARENTE ALTO BRILLO, TRANSPARENTE TRANSPARENTE EXTRAMATE, Y EN CUALQUIER COLOR, EN NUESTRO CENTRO DE IGUALACIÓN DE COLOR.

LIMPIEZA DEL EQUIPO.

Limpiar el equipo con SOLVENTE 124, ó THINER ACRILICO Y SECAR PERFECTAMENTE YA QUE EL THINER ACRILICO AFECTA IRREVERSIBLEMENTE LA MEZCLA DE ANTIGRAFITTI 300®

SÓLIDOS EN PESO: 69 A 71% MINIMO / DEPENDIENDO DEL COLOR.
SÓLIDOS EN VOLUMEN: 50% MINIMO / DEPENDIENDO DEL COLOR.
VISCOSIDAD: 67-75 K.U. 25°C EN MATE Y EXTRAMATE AUMENTA HASTA +30%
DENSIDAD: 1.400-1.450 g/ml DEPENDIENDO DEL COLOR.
TABER 5B

MANEJO DEL PRODUCTO.

ALMACENAR En lugar fresco y seco, en sus envases perfectamente cerrados, a una temperatura de entre 5°C y 35°C bajo techo alejado de los rayos solares. FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

BASE DE PRODUCTO: **BASE SOLVENTE. DE ALTA RESISTENCIA AL INTEMPERIE.**

LIMITACIONES DEL PRODUCTO.

NO DILUYA MAS DE LO ESTABLECIDO. ESTO REDUCE EL PODER REPELENTE AL GRAFITTI.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.

La superficie a pintar debe estar limpia, seca en especial libre de aceites, grasas, pintura desprendida o en mal estado, óxido y cualquier otro tipo de contaminantes.

PRESENTACIONES:

KIT DE 1.75 L
KIT DE 35.0 L

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO.

Previa a su aplicación la mezcla deberá batirse con una pala de madera para lograr una mezcla homogénea ya que debido a su naturaleza podría asentarse colocando los sólidos más pesados en el fondo.

AVISO LEGAL:

NO MODIFIQUE LA INFORMACION A LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA FICHA TECNICA YA QUE CONSTITUIRÍA UNA VIOLACIÓN A LAS LEYES VIGENTES DE DERECHOS DE AUTOR.

DILUCIÓN.

El Kit Está diseñado y provisto con BASE, REACTOR, SOLVENTE EXACTOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. EN CASO DE APLICAR CON MAQUINA SE PODRA APLICAR MÁXIMO UN 10% EXTRA DE SOLVENTE S-124

ESTE PRODUCTO NO ES COMPATIBLE CON TINTAS DE BASE PARAFINAS SILICONADAS, POR LO QUE ES MUY IMPORTANTE EFECTUAR PRUEBAS DE ADHERENCIA ANTES DEL USO DEFINITIVO DE PRODUCCIÓN.

APLICACIÓN.

APLICACIÓN CON PISTOLA DE CARROSERO O HVLP, APLIQUE CON LENTITUD Y CADENCIA, TOMANDO EN CUENTA EL TIPO DE BOQUILLA DE SU PISTOLA, DE PREFERENCIA DE ABANICO Y REGULAR LA PRESION PARA DISMINUIR EL DESPERDICIO QUE GENERA EL EXCESO DE AIRE Y PRESION.

AGFT HOLDING. S.A. DE C.V. PONE A SUS ORDENES LA POSIBILIDAD DE GENERAR ADECUACIONES A LOS PRODUCTOS ANTIGRAFITTI® PARA CUBRIR LAS ESPECIFICACIONES DE SUS NECESIDADES DE ACUERDO A PROYECTOS EN CONJUNTO.

NO DEJE ESPACIOS SI APLICAR, DEPREFERENCIA DE UNA MANO EN CRUZ. A 1.5 MILESIMAS, COMO MINIMO.

PRACTIQUE ANTES DE HACER UNA APLICACION PREVIO AL USO DEFINITIVO DEL PRODUCTO.

El rendimiento dependerá de la superficie, tipo de equipo, apertura de las boquillas, presión utilizada, viento, velocidad de avance.

IMPORTANTE.

AGFT HOLDING S.A. DE C.V. DECLARA QUE EL PRODUCTO QUE AMPARA ESTE DOCUMENTO REUNE TODOS LOS REQUISITOS DE LAS NORMAS QUE SE EXHIBEN EN EL Y EN LA FICHA ANEXA MSDS, EN LA FECHA DE ELABORACIÓN.

Tiempo de secado: 2.0 Hr.

Aplicar de preferencia en condiciones de humedad relativa de 50% y 25°C, siendo un factor variable las condiciones vigentes en el sitio de aplicación.

EL USUARIO DEBERÁ REALIZAR LAS PRUEBAS PERTINENTES JUSTAS Y NECESARIAS ANTES DEL USO DEFINITIVO DEL PRODUCTO YA QUE ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CERTIFICAR QUE SON LAS CARACTERISTICAS QUE NECESITA PARA CUMPLIR CON SUS ESPERATIVAS. LA EMPRESA AGFT HOLDING, NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL USO INCORRECTO DE EL PRODUCTO DESCRITO EN ESTA FICHA TECNICA.

ATENCION AL CLIENTE:

52 33 31 65 77 25 + 52 33 38 70 46 50
contacto@antigrafitti.com



PRODUCTO: **ANTIGRAFITTI 300®**

Recubrimiento para PROTECCIÓN DE VINILOS Y LONAS IMPRESOS.

RIESGO ESPECIAL	1
SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN	F

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 23, 2007

ACTUALIZACIÓN: JUNIO 23, 2009

REVISIONES: 3

***** Sección I: Datos generales del Productor Fabricante Responsable de la elaboración de la sustancia Química *****

Fabricante: AGFT Hoding, S.A. de C.V.	Teléfonos de emergencias horas de oficina: 52 33 38 70 46 50 + 31 65 77 25
Av. Eva Briseño 602 L 16 Fiscal.	SETIQ 01 800 00 21 400
Col.Sta Fe Altamira. C.p. 45160	CECOM 01 800 00 41 300
Zapopan Jalisco México.	

***** Sección II: Información general de la sustancia Química *****

Nombre del producto:	7503004148509	Nobre codificado: AG 300®
Stock Code:	Sinónimos: N/A.	Familia química: POLIMEROS ALIFATICOS.
HMIS: N/A		

***** Sección III: Identificación de componentes *****

1.- NOMBRE DE LOS COMPONENTES QUIMICOS	2. - No. CAS	3. - No. O.N.U.	4.- GRADO DE RIESGO				
			S	I	R	ESPECIAL	EPP
RESINAS SINTETICAS	CONFIDENCIAL	ND	2	1	0		F
XILOL	95-4 7-6	ND	2	3	0		F
TOLUENO	108-88- 3	1294	2	3	0		F
ACETATO DE BITILO	105-46- 4	1123	2	3	0		F
ACETATO DE ETILO	141-78- 6	ND	1	3	0		B
BUTILCELLOSOLVE	111-76- 2	2369	2	2	0		F

***** Sección IV: Propiedades físico-químicas *****

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	110	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	NA
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	-6	4. - TEMP. DE AUTOIGNICION (°C)	425
5.- DENSIDAD RELATIVA DE 0.9 7 A 1.17 SEG UNC OLOR		6.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)	>1
7.- PESO MOLECULAR	NA	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR	LIQUIDO DE COLOR Y OLOR CARACTERISTICO
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (Butil acatato= 1)	NA	11.- SOLUBILIDAD EN AGUA	IN SOLUBLE
10.- PRESION DE VAPOR (mm Hg 20° C)	ND	13.- % DE VOLATILIDAD	64 A 69 %
12.- LIMITE INFLAMABILIDAD O EXPOLOSIVIDAD %			
BAJO	2	ALTO	10

***** Sección V: Riesgo de fuego y explosión *****

Medio de extinción:	Polvo químico, espuma, CO2.
Productos riesgosos derivados de la combustión:	Vapores irritantes, CO2, CO. NO.
Riesgos de Fuego y explosión:	Líquido Flamable, La mezcla de este producto con aire y fuego creara flama.
Equipo de protección personal en incendio:	Equipo personal completo, equipo de respiración autonomo, Niebla de agua para enfriar contenedores.
Condiciones que conducen a riesgo:	Fuentes de ignición cercanas, NO fumar.
Envasado en aerosol evite los 60°C	
Auto Ignición:	245°C

***** Sección VI: Datos de reactividad *****

Substancia :	ESTABLE.
Polimerización:	NULA.
Incompatibilidad:	Ninguna.
Productos riesgosos derivados de la combustión:	Vapores irritantes, CO2, CO. NO.
Sensibilidad a estática o descargas eléctricas:	Mezclado con aire, alta.

PRODUCTO: ANTIGRAFITTI 300®
 Recubrimiento para PROTECCIÓN DE VINILOS Y
 LONAS IMPRESOS.

FECHA DE ELABORACION: JUNIO 23, 2007
 ACTUALIZACIÓN: JUNIO 23, 2009
 REVISIONES: 3

RIESGO ESPECIAL	1
SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EQUIPO DE PROTECCIÓN	F

***** Sección VII: Riesgos de la salud *****

Ingestión accidental: NO induzca el vomito, Puede ingerir leche y acuda a al medico y muestre el liquido y esta ficha de seguridad al medico especialista.
 Se presentaran desordenes gastrointestinales, depresión del sistema nervioso, nauseas, dolor de cabeza.

Inhalación: Traslade a la persona a un lugar fresco y muy ventilado, manteniendola en reposo.
 Proporcione respiración artificial si la respiración se ha detenido.
 En caso de inhalación severa y continua podrán presentarse irritación de nariz y garganta.

Contacto con la piel: No se absorbe vía cutánea, sin embargo podrá causar irritación si se utiliza continua y prolongadamente sin guantes.
 En caso de contacto accidental lave con agua y jabón.

Contacto con ojos, membranas, mucosas y escoriaciones: Lave con agua abundante hasta que la molestia desaparezca o durante 15 minutos.

Cancerígeno: NO. (NOM-STPS -010-1993)

***** Sección VIII: Indicaciones en caso de fuga o derrame *****

Elimine la fuente de ignición, En case de derrame controle el derrame, Reduzca y controle la temperatura de los envases que contengan el liquido,
 Ventile el área, Confine a depósitos y proveedores especializados, absorba y reduzca el efecto con tierra, arena o materiales inertes.
 De aviso a las autoridades en caso de ser necesario, No tire los desechos al desagüe o basureros públicos no especializados.
 Evite el contacto directo.

***** Sección IX: Equipo de protección personal *****

Uso mínimo en áreas ventiladas: Ropa de algodón, Lentes y zapato de seguridad.

Uso intensivo áreas no ventiladas: Ropa de algodón, guantes contra solventes goggles y careta con filtros respiratorios grado solvente.

***** Sección X: Transporte *****

Siga las normas correspondientes al traslado de solventes y materiales flamables, contrate un proveedor especializado.
 En México: NOM-004-SCT, NOM-005-SCT, NOM-019-SCT, NOM-043-SCT.

***** Sección XI: Ecología *****

Evitar la penetración de aguas y Tierra.

***** Sección XII: Precauciones especiales *****

Manejese con cuidado, confinamiento e incineración en lugares y por proveedores especializados, Almacenes en lugares con ventilación continua.

No almacene este producto en lugares con ignición, fuego o arcos eléctricos cercanos.

GLOSARIO:

N/A, NA : No aplica.
 N/D, ND: No disponible.
 TWA: Tiempo promedio de trabajo recomendado.
 NOM: Norma oficial mexicana.
 SCT: Secretaria de comunicaciones y transportes.