



# PROTECCIÓN GRAFFITI

## EVITA FIJACIÓN DE GRAFFITIS Y DETERIORO PREMATURO DE MURALES



### DESCRIPCIÓN

Protección Graffiti, es un barniz transparente de poliuretano de 2 componentes, base agua, de acabado semi-brillante que recubre y protege las fachadas evitando la fijación de graffitis y al mismo tiempo es ideal para proteger murales del ensuciamiento y deterioro prematuro.

### USOS

Recomendada para la protección de fachadas institucionales y comerciales, edificios icónicos, puentes, estaciones de transporte público, y edificaciones que por su uso y ubicación están expuestas a vandalismo con graffitis, facilitando su remoción con solvente sin dejar residuos de pintura y sin necesidad de pintar constantemente las áreas afectadas y permitiendo conservar el color de la superficie.

Además, al ser transparente ofrece protección para los murales ayudando a su conservación ya que retiene menos ensuciamiento, facilita su lavado y tiene mayor resistencia al desgaste generado por la lluvia y el sol.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Base Agua
- ✓ Transparente
- ✓ Listo para usar, no requiere dilución
- ✓ Facilidad de limpieza de graffitis con solventes.
- ✓ Alta resistencia química y al rayado.
- ✓ Bajo Olor
- ✓ Bajo VOC

### PRESENTACIONES

**Kit Galón: 3,785 Litros**

- Componente A: 0,75 galones: 2,839 Litros
- Componente B: 1/4 de galón: 0,946 Litros

### RENDIMIENTO

**Rendimiento práctico:**

25 - 30 m<sup>2</sup>/gal, a 2 manos

\*El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.



# PROTECCIÓN GRAFFITI

## EVITA FIJACIÓN DE GRAFFITIS Y DETERIORO PREMATURO DE MURALES



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODOS)	VALOR	UNIDADES
Color	Transparente	-
Acabado	Semi-brillante	-
Brillo a 60°	60	UB
Brillo a 85°	67.5	UB
Densidad componente A	3.91	Kg/gal
Densidad componente B	4.35	Kg/gal
Densidad de la mezcla	4.01	Kg/gal
% Sólidos por vol mezcla	46.01	%
Contenido de VOC	82.01	g/L
Relación de mezcla A:B	3/1	-
Tiempo de inducción	10	min
Tiempo de vida de la mezcla	3 - 4	h
Tiempo entre capas	30 - 60	min
Tiempo al manejo	12	h
Tiempo curado	24	h

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar debe estar seca, limpia y libre de suciedades, grasa, cera, pintura desprendida por mal estado, tizado, hongos y otros contaminantes. Si detecta la existencia de hongos en la superficie, elimínelos con una solución de 1 parte de hipoclorito por 10 partes de agua, deje actuar la mezcla por 15 minutos, remueva con cepillo de cerdas suaves y enjuague con agua limpia. Deje secar completamente.

En superficies muy alcalinas (pH superior a 10) se recomienda aplicar 1 mano de Sellomax®.

En madera: se recomienda que la superficie esté pintada o se aplique una primera mano con sellador.

En Metal: para aplicación sobre metal galvanizado o aluminio, aplicar primero 1 mano de Anticorrosivo.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Mezcle por separado cada uno de los componentes de la PINTURA PROTECCIÓN GRAFFITI en sus envases originales con espátula limpia, incorpore luego ambos componentes con una relación 3:1 (3 partes de A por una parte de B), en un mismo recipiente hasta obtener una consistencia uniforme y deje en reposo 15 minutos como tiempo de inducción.



# PROTECCIÓN GRAFFITI

## EVITA FIJACIÓN DE GRAFFITIS Y DETERIORO PREMATURO DE MURALES



De la exactitud y homogeneidad de la mezcla dependen las propiedades definitivas del producto aplicado. Prepare únicamente la cantidad de mezcla que se va a utilizar. Este producto viene listo para usar y no requiere, ni se recomienda ninguna dilución adicional con agua o solventes.

Después de 3 horas a 25°C la mezcla pierde sus propiedades, ese tiempo disminuye si la temperatura ambiental aumenta y viceversa. Se deja la mezcla en reposo durante 10 minutos como tiempo de inducción. Se aplica como mínimo dos manos para obtener el espesor recomendado, dejando secar máximo una (1) hora entre manos, este tiempo puede variar de acuerdo con la temperatura, por eso es importante tener en cuenta que la segunda mano se debe aplicar cuando aún este tactosa (pegajosa) la primera mano, de lo contrario no habrá buena adherencia y se deberá lijar la superficie para iniciar de nuevo el proceso de aplicación.

Para la aplicación se recomienda pistola convencional, rodillo anti gotas o brocha, una vez acabado el proceso con las dos manos de pintura Protección Graffiti, deberá esperar un mínimo de 2 días para poder realizar la limpieza de la superficie con solvente. Se recomienda hacer la limpieza con cepillo y solventes convencionales como Thinner o Varsol.

La remoción de graffitis esta validada para manchas de esmalte y lacas en aerosol. Para manchas realizadas con marcador de tinta permanente, la limpieza deberá realizarse con alcohol industrial o Isobutanol, logrando una remoción de hasta el 90% de la mancha.

Una vez aplicado el producto es importante proteger la superficie las primeras 24 horas de ataques con graffitis, ya que estos ya no saldrán y se tendrá que hacer un proceso de lijado y pintado de la superficie nuevamente.

### Recomendaciones:

- Si no va a usar la mezcla completa de producto, asegúrese de sacar 3 partes exactas del componente A y una parte exacta del componente B, mezcle y siga las instrucciones arriba descritas.
- No se debe aplicar sobre sustratos base yeso como estucos en polvo, ni sobre superficies brillantes sin antes lijar para disminuir el brillo.

## ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

## RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.



# PROTECCIÓN GRAFFITI

## EVITA FIJACIÓN DE GRAFFITIS Y DETERIORO PREMATURO DE MURALES



### INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (+57 604) 325 25 23.

### FABRICANTE

Colombia: Pintuco Colombia S.A.S.  
 Tel: (+57 604) 384 84 84  
 km 1 vía Belén - Rionegro, Antioquia  
 Email: contacto@pintuco.com  
 www.pintuco.com

### CUMPLIMIENTO NORMAS Y CERTIFICACIONES

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A. empresa certificado Carbono Neutra, cuyo sistema de gestión de calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a la norma ISO 9001 ISO 14001 y OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.



ISO 9001 - 2015  
 Sistema de gestión de calidad  
 CO – SC101-1



ISO 14001 - 2015  
 Sistema de gestión ambiental  
 CO – SA069-1



OHSAS 18001 - 2007  
 Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional  
 CO – OS038-1

**NOTAS LEGALES:** La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales. No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes: Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico. Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información del mismo, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso.