

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

## ANTIGRAFFITI CORONA



## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ANTIGRAFFITI CORONA es un recubrimiento siloxano alifático listo para usar. De acabado brillante, diseñado para ser usado en sustratos como: superficies previamente pintadas, morteros de revoque, ladrillo cerámico, "adobe", mármol, granito, piedras, placas de fibra-cemento, puentes, muros de contención, muros de Hormigón.

Permite la remoción de grafiti con agua a presión o una esponja con agua, ejerciendo un frote suave, proporcionado una excelente facilidad de limpieza y eliminación de estas.

Antigraffiti Corona está diseñado para brindar una excelente durabilidad en exposición a la intemperie como la lluvia, el sol, los rayos UV.

El producto se cura mediante la reacción de secado a temperatura ambiente y con la humedad del ambiente.

## Usos

ANTIGRAFFITI CORONA está diseñado para proteger superficies industriales y comerciales que están expuestas a ser marcadas con grafitis, marcadores y pinturas como: casas, edificios, colegios, empresas, museos, estadios, puentes, túneles, estructuras de concreto y fachadas, permitiendo la facilidad de remoción de estos.

## 3. VENTAJAS

- Permite la remoción de grafitis y marcadores con hidrolavadora, permitiendo una óptima remoción y limpieza, sin disolventes, y manteniendo el sustrato en óptimas condiciones de limpieza.
- No permite que otras pinturas se adhieran al sustrato previamente protegido después de curado.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo, y airless.
- Excelente adhesión
- Excelente lavabilidad
- Bajo VOC. (Compuestos Orgánicos Volátiles).

## 4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ANTIGRAFFITI CORONA está disponible en presentación de 1 galón con un contenido de 3.4 Kg.

Se debe almacenar en un lugar fresco y ventilado, conservado en su empaque original y sellado. Debe almacenarse a temperaturas menores de 40°C.

El producto tiene una vida útil de 12 meses de vigencia a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos a temperaturas entre 10 y 40°C en su empaque original sin destapar. El producto debe ser utilizado en su totalidad después de abierto.

Se debe almacenar bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Se sugiere no arrumar más de 2 estibas de altura.

## 5. PROPIEDADES

Apariencia en el empaque	Líquido viscoso		
Densidad	0.9 -1.0		
Viscosidad KU	105-115		
Viscosidad Brookfield, RVD, 25°C, S6, 60rpm	4500-5500		
No Volátiles, %	75 +/- 2		
VOC Método EPA	< 250 g/l		
Película Seca	Transparente, brillante		
Tiempo de secado a 25°C, 10 mils húmedo:			
Temperatura	4°C	25°C	50°C
Manipulación, horas	9	1	0.5
Curado Final, días	21	7	4
Rendimiento Kg/m <sup>2</sup>	3.5 – 5.2		

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Ellos pueden variar de acuerdo a los métodos utilizados. El desempeño en obra dependerá también de los métodos de instalación y las condiciones del sitio.

## 6. APLICACIÓN

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Aplique ANTIGRAFFITI CORONA en una superficie limpia y seca, libre de polvo y material particulado en el sustrato. La superficie puede lavarse o limpiarse con agua a presión o frotar con un paño o trapo humectado con varsol, si el sustrato posee residuos de grasa o mugre adherida.

ANTIGRAFFITI CORONA se puede diluir con varsol hasta un 5% en volumen, garantizando una continua homogeneidad del producto.

## ANTIGRAFFITI CORONA

El producto se debe aplicar en zonas ventiladas que permitan la circulación de aire para mejorar el secado y curado del producto

ANTIGRAFFITI CORONA se puede aplicar a través de métodos industriales de aplicación por aspersión, tales como (Airless) pulverización sin aire. Después del uso, el equipo y las líneas de pulverización deben lavarse inmediatamente con varsol para evitar que el recubrimiento se cure y forme una película endurecida y adherida, brocha o rodillo.

ANTIGRAFFITI CORONA una vez aplicado a sustratos secos y expuestos a la humedad en el aire, alcanza un secado al tacto aproximadamente en 4 horas. El curado se produce en la superficie y progresa al sustrato en función de la humedad ambiental disponible. El secado completo para construcciones de película con mayor espesor puede requerir hasta 24 horas. El desarrollo de una propiedad de película totalmente curada requiere hasta 7 días.

Las películas curadas típicas pueden oscilar entre 6,0 mils [152 micras] de espesor de película seca y más de 20 mils [500 micras].

El producto está diseñado para lograr el espesor recomendado en una sola mano.

#### Mampostería, Hormigón y Ladrillo:

El mortero y hormigón debe curar al menos 6 meses. Alternativamente se puede tratar la superficie con solución de ácido muriático diluido en partes iguales con agua. Dejar actuar, enjuagar muy bien y dejar secar 24 horas. Rellene los orificios y huecos con cemento o Nevado Corona, dejando la superficie sin fisuras. La superficie deberá pulirse o lijarse para eliminar los excesos de material y llegar a obtener una superficie dura y firme.

#### Superficies pintadas:

La superficie debe estar pintada con pintura EXTRABLINDAJE o ESMALTE SECADO RÁPIDO CORONA®, y antes de aplicar ANTIGRAFFITI CORONA, por seguridad, verificar que la pintura esté libre de imperfecciones como ampollas o desprendimientos entre otros; además, se debe dar un curado mínimo de una semana antes de aplicar la ANTIGRAFFITI CORONA sobre estas pinturas. No se recomienda aplicar Antigrffiti sobre otras pinturas del mercado.

Si desea realizar aplicación de ANTIGRAFFITI CORONA sobre otra pintura, realizar ensayos previos para garantizar compatibilidad del producto.

## 7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Los galones, una vez abiertos, deben usarse totalmente hasta que queden vacíos. Cualquier recubrimiento restante, expuesto al aire, seguirá endureciéndose y espesándose, lo que dará como resultado una nata aglomerada.

No aplicar ANTIGRAFFITI CORONA sobre otras pinturas del mercado.

## 8. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Toxicidad: Producto nocivo o fatal si se ingiere.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evite el contacto del producto con la piel y los ojos, así como la manipulación en áreas cerradas.

No ingiera ni inhale contiene sustancias que afecta la salud de las personas.

Use protección respiratoria certificada, se debe contar con el equipo de protección personal adecuado, como guantes de caucho de butilo, mascarilla, gafas, ropa adecuada que evite el contacto con la piel.

Evite el almacenamiento en recipientes o superficies de plástico, ni exponga el producto a altas temperaturas, llamas y chispas como fuentes de ignición.

#### Primeros Auxilios:

Si hubo contacto con los ojos, lavar durante 15 minutos con agua abundante y consulte a su médico, si hubo contacto con la piel, lávesela con agua y jabón en la zona afectada, En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. En caso de existir problemas respiratorios, retírese de la zona y respire aire puro en una zona ventilada.

## 9. SEGURIDAD AMBIENTAL

#### SUELO

Los desechos o residuos del producto deben disponerse en rellenos sanitarios controlados y/o escombreras autorizadas. En caso de derrame se debe recoger el producto con material absorbente y evite disponerlo en alcantarillados o zonas húmedas.

#### AIRE

N/A

#### AGUA

Evite que el producto sea vertido en el alcantarillado o en fuentes de agua. En caso de existir derrames al alcantarillado, realice una limpieza de éste y termine de retirar los residuos.

Para mayor información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental del producto consulte la Hoja de Seguridad del Producto

## 10. INFORMACIÓN LEGAL:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las mencionadas en esta ficha técnica, queda bajo la responsabilidad del comprador, aplicador y/o usuario. Cualquier, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico en la línea 018000-512030.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.