

**Recubrimiento protector antigrafiti  
Si-COAT® AG**





*Limpiador de grafiti clásico con hidrolavadora de baja presión.*

## **Si-COAT® AG elimina el grafiti fácilmente**

### **BENEFICIOS DE Si-COAT® AG**

#### **Aplicación sencilla de una sola capa**

Puede aplicarse mediante pulverización tipo airless, con pincel o con rodillo.

#### **Lavable con agua**

El grafiti puede ser limpiado con una hidrolavadora (1200 psi) o con agua y un cepillo de cerdas pequeñas blando (no es necesario utilizar sustancias químicas agresivas).

#### **Una solución permanente**

Si-COAT® AG recubrimiento protector está diseñado para resistir limpiezas de grafiti virtualmente ilimitadas (condicional a la integridad de la superficie)

#### **Resistencia UV**

Todos los colores disponibles han sido sometidos a 5,000 horas de prueba QUV contra la intemperie acelerada.

Cambio de color  $\Delta E$ , CIE\* L.a.b. <1

#### **Tiempo de secado rápido**

Secado al tacto entre 60 y 90 minutos; finalización de curado: de 4 a 6 horas.

#### **Flexibilidad**

Recubrimiento de alta flexibilidad que permite la expansión y contracción térmica de las superficies.

#### **Responsabilidad ambiental**

El compuesto orgánico volátil (COV) Si-COAT® AG 528 & 532 supera los requisitos de la costa sur de California del Distrito de administración de la calidad de aire (AQMD) para reducir el impacto ambiental.

### **PROTEGE MÚLTIPLES SUSTRATOS Y SUPERFICIES**

Los recubrimientos protectores Si-COAT® AG son una solución permanente (no removible) para sus problemas con los grafitis. Están disponibles en fórmulas COV regulares y bajas, y en una variedad de colores que se pueden aplicar directamente sobre el grafiti o como una capa transparente para proteger las superficies existentes que incluyen:

- Metal
- Piedra
- Recubrimientos y murales preexistentes
- Hormigón
- Madera
- Ladrillo
- Fibra de vidrio



*Muro de contención en la autopista de peaje Presidente George Bush, Dallas, TX.*

## Desempeño superior

Si-COAT® AG forma enlaces químicos directamente con las superficies, lo que proporciona propiedades de adhesión excelentes sin necesidad de limpieza con abrasivos, imprimación o preparación exhaustiva del sitio. Una vez que se aplica, los enlaces covalentes comparten electrones entre el recubrimiento y la superficie, lo que hace que el recubrimiento forme parte de la superficie (enlace químico) y que no se mantenga solo sobre la superficie (enlace mecánico).

La tecnología de un solo componente de polisiloxano de curado a temperatura ambiente (RTV) ofrece un desempeño y una durabilidad superiores que permiten la difusión de la humedad interior, y mantiene una alta repelencia al agua. Esta propiedad protege las superficies contra la humedad, los daños causados por el clima y otros factores ambientales. Debido a las propiedades hidrófobas del recubrimiento, la mayoría de los grafitis pueden ser fácilmente eliminados con una hidrolavadora de baja presión.

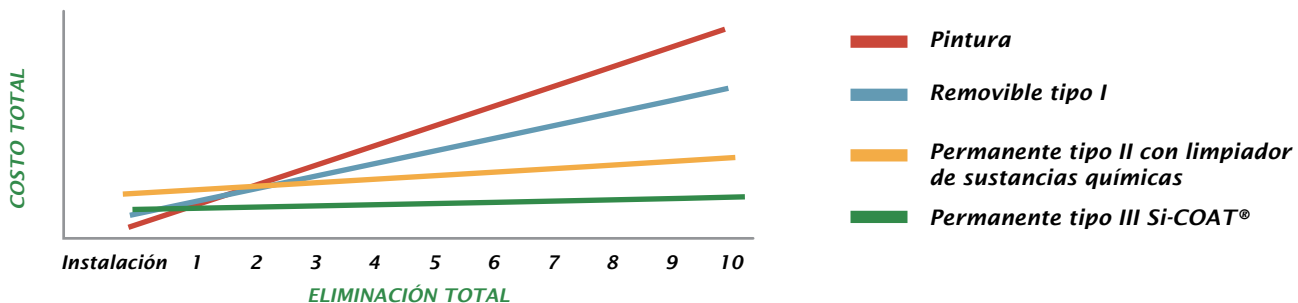
### Si-COAT® AG AHORRA TIEMPO Y DINERO

- Minimiza los costos de obra y el tiempo de instalación en comparación con otros recubrimientos antigrafiti de capas múltiples de un solo componente, sistema de una sola capa
- Permite adaptar el método de instalación deseado a los requisitos del trabajo; el producto se puede aplicar utilizando pincel, rodillo o un equipo de pulverización tipo airless.
- Mínima preparación del sitio necesaria antes de la aplicación; ahorro de tiempo, esfuerzo y costos de material.
- Si-COAT® AG está diseñado para resistir eliminaciones ilimitadas siempre que el recubrimiento no esté dañado.
- Lavable con agua. No se necesitan propietarios ni sustancias químicas agresivas.



Ciudad de Oklahoma, OK, 135.

### COSTO DE PROTECCIÓN DE 1000 PIES CUADRADOS



**Si-COAT® AG es la solución rentable**



Protección del mural, Toronto. Arte por Uber 5000.

## ¿Qué es lo que hace a Si-COAT® AG extraordinario?

### TRES TIPOS DE RECUBRIMIENTO ANTIGRAFITI

Permanente tipo III (Si-COAT® AG)	Permanente tipo II	Removible
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Más de 10 ciclos de remoción</li> <li>· Lavable con agua a baja presión</li> <li>· Polisiloxano</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Más de 10 ciclos de remoción</li> <li>· Poliuretano</li> <li>· Epoxi</li> <li>· Acrílico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· A base de cera</li> <li>· Totalmente removible</li> <li>· De un solo uso</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Permanente, de uso a largo plazo</li> <li>· Reduce el efecto fantasma/sombra luego de la remoción</li> <li>· Instalación de una sola aplicación</li> <li>· Estabilidad superior que protege contra rayos UV</li> <li>· Flexible durante ciclos térmicos y de vibración</li> <li>· Características de fuerte adherencia a la superficie</li> <li>· Tiempo de secado rápido</li> <li>· Respirable</li> <li>· No requiere sustancias químicas o limpiadores tóxicos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Permanente, de larga duración</li> <li>· Características de fuerte adherencia a la superficie</li> <li>· Requiere la remoción química del grafiti</li> <li>· Estabilidad moderada contra los rayos UV</li> <li>· Propenso a volverse amarillento y quebradizo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Costo del producto más bajo (la primera vez)</li> <li>· Requiere una reaplicación luego de remover el grafiti</li> </ul>

***Si-COAT® AG es el recubrimiento antigrafiti Tipo III de mejor desempeño en el mercado***

# Productos Si-COAT® AG

## OPCIONES DE COLOR

Nuestros recubrimientos pigmentados se encuentran disponibles en semibrillo (528) y mate (529). Pueden aplicarse directamente para cubrir la mayoría de los grafitis existentes y brindar protección contra futuros ataques utilizando pulverizador airless, pincel o rodillo.

### Si-COAT® AG 528™ bajo en COV

*Ambientalmente responsable, bajo en COV.  
Acabado de semibrillo.*

Si-COAT® AG 528™ supera los requisitos de la costa sur de California del Distrito de administración de la calidad de aire (AQMD) para reducir el impacto ambiental.

### Si-COAT® AG 529™

*Acabado mate.*

Ambos recubrimientos pigmentados se encuentran disponibles en los colores que se detallan a continuación. Todos los colores disponibles han superado las 5000 horas de pruebas de envejecimiento QUV. Los colores personalizados se encuentran disponibles a pedido; consulte a servicio al cliente para más detalles.

## OPCIONES TRANSPARENTES

Nuestras opciones transparentes se pueden utilizar sobre recubrimientos preexistentes o para proteger murales utilizando pulverización airless, pincel o rodillo.

### Si-COAT® AG 530™

*Acabado de semibrillo.*

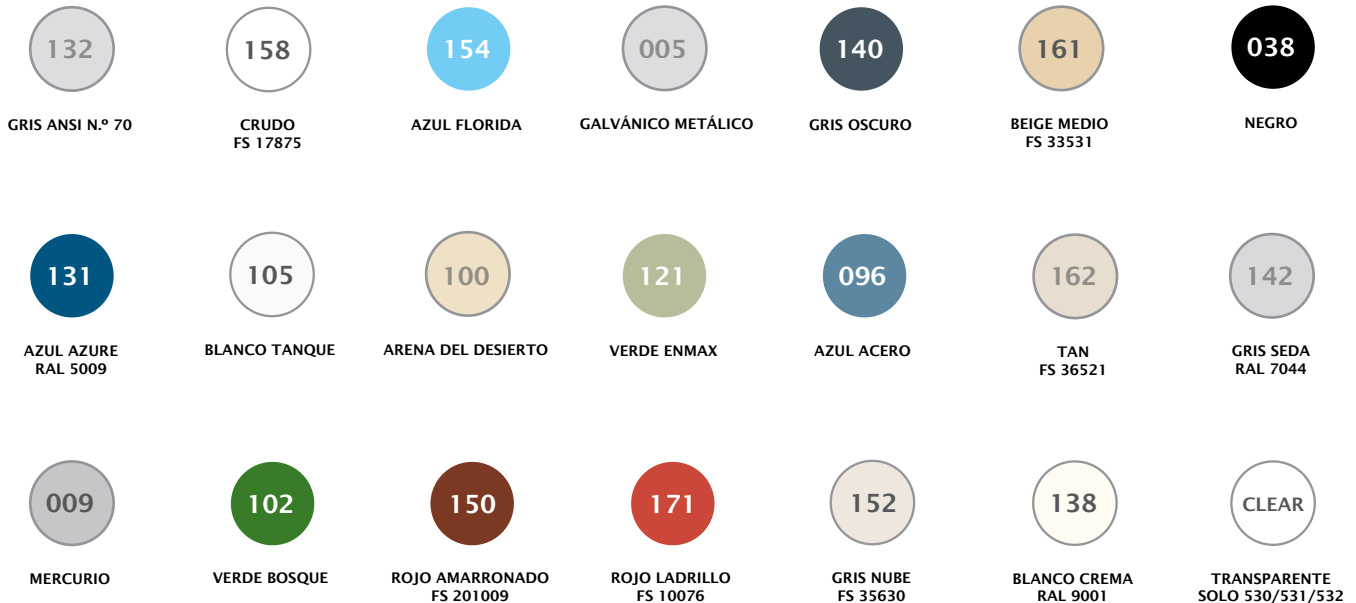
### Si-COAT® AG 531™

*Grado de pulverización. Acabado de semibrillo.*

### Si-COAT® AG 532™ bajo en COV

*Ambientalmente responsable, bajo en COV.  
Acabado de semibrillo.*

Si-COAT® AG 532™ supera los requisitos de la costa sur de California del Distrito de administración de la calidad de aire (AQMD) para reducir el impacto ambiental.



*Note que estas fichas de colores solo representan los colores reales y no se las debe considerar como los colores exactos de los productos. Todos los colores disponibles han sido sometidos a 5000 horas de pruebas de acción de la intemperie acelerada (QUV). Visite nuestro sitio web para obtener detalles de todos los colores. Los colores personalizados se encuentran disponibles a un costo adicional.*

# Recubrimientos protectores antigrafiti Si-COAT® AG

Producto	Si-COAT® AG 528™	Si-COAT® AG 529™	Si-COAT® AG 530™	Si-COAT® AG 531™	Si-COAT® AG 532™	
Cumplimiento de normas COV	Bajo en COV, cumple con la AQMD de la costa sur de California				Bajo en COV, cumple con la AQMD de la costa sur de California	
Tipo	Permanente tipo III					
Sistema de curado	Neutro, curado por humedad					
Aplicación de una sola capa	Si					
Permanente y lavable con agua	Si					
Cubre el grafiti existente	Si		Protege el arte pre-existente			
Volumen de sólidos	92%	64%	72%	70%	94%	
COV	0,58 lb/galón EE. UU. (70 g/litro) máx.	2,42 lb/galón EE. UU. (290 g/litro) máx.	1,83 lb/galón EE. UU. (219 g/litro) máx.	1,93 lb/galón EE. UU. (230,1 g/litro) máx.	0,38 lb/galón EE. UU. (46 g/litro) máx.	
SIN CURAR	Aspecto	Pintura espesa				
	Viscosidad	2000 ± 1000 cP	4000 ± 1000 cP	5000 ± 2000 cP	2000 ± 1000 cP	2000 ± 1000 cP
COBERTURA	Método de aplicación	Pulverización tipo airless, pincel o rodillo		Especializado para equipo de pulverización, pincel o rodillo	Pulverización tipo airless, pincel o rodillo	
	Aplicación de espesor típico	Grosor de la película húmeda (WFT) de ~5 a 10 mil (de 138 a 248 micrones)	WFT de ~8 a 14 mil (de 198 a 357 micrones)	WFT de ~7 a 13 mil (de 176 a 318 micrones)	WFT de ~7 a 13 mil (de 181 a 327 micrones)	WFT de ~5 a 10 mil (de 135 a 243 micrones)
	DFT de 5 mils (127 µ)	295 pies cuadrados/galón EE. UU. (7,2 metros cuadrados/l)	205 pies cuadrados/galón EE. UU. (5 metros cuadrados/l)	231 pies cuadrados/galón EE. UU. (5,7 metros cuadrados/l)	225 pies cuadrados/galón EE. UU. (5,5 metros cuadrados/l)	302 pies cuadrados/galón EE. UU. (7,4 metros cuadrados/l)
	DFT de 9 mils (229 µ)	164 pies cuadrados/galón EE. UU. (4 metros cuadrados/l)	114 pies cuadrados/galón EE. UU. (2,8 metros cuadrados/l)	128 pies cuadrados/galón EE. UU. (3,1 metros cuadrados/l)	125 pies cuadrados/galón EE. UU. (3,1 metros cuadrados/l)	167 pies cuadrados/galón EE. UU. (4,1 metros cuadrados/l)
TIEMPO DE SECADO	Secado al polvo	50-60 minutos	25 minutos	20-30 minutos	De 20 a 30 minutos	45-60 minutos
	Secado al tacto	80 minutos	60 minutos	60 minutos	De 60 a 90 minutos	De 60 a 90 minutos
	Finalización del curado	De 4 a 6 horas				
	Características físicas completas	7 días				
	Intervalo de temperatura	Ambiente: de 41 a 140°F (de 5 a 60°C) / Superficie: de 41 a 266°F (de 5 a 130°C)				
Vida útil	18 meses	18 meses	12 meses	12 meses	12 meses	

*Compatibilidad del sistema: no se necesita un imprimador antes de aplicar Si-COAT® a la mayoría de superficies comunes. Se recomienda realizar una prueba de adhesión antes de la aplicación, especialmente en superficies pintadas. Deben realizarse pruebas previas cuando se quiera utilizar los recubrimientos transparentes, ya que el producto podría tener un efecto oscurecedor en algunas superficies.*

**Declinación de responsabilidades:** la información proporcionada en este folleto no es exhaustiva. Aquellas personas que utilicen el producto para algún fin que no sea el recomendado específicamente en este documento, sin obtener antes la confirmación por escrito de CSL Silicones Inc. sobre si el producto es adecuado para el fin previsto, actúan bajo su propio riesgo. La información que figura en este documento se ha redactado de buena fe para cumplir con las leyes provinciales (estatales) y federales aplicables. Sin embargo, no se ofrece ninguna clase de garantía, expresa o implícita, y CSL Silicones Inc. no será responsable por los daños, las pérdidas o las lesiones resultantes del uso de cualquier información incluida en la presente. Si bien CSL se esfuerza por asegurarse de que todo el asesoramiento que proporciona sobre el producto (tanto en este documento como en otros) sea correcto, no poseemos el control sobre la calidad o la condición del sustrato o de los factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, salvo que CSL acuerde específicamente por escrito hacerlo, no acepta responsabilidades de ningún tipo por el desempeño del producto o por cualquier pérdida o daño resultante del uso del producto. La garantía, si existiese, o los Términos y condiciones de venta específicos se encuentran en los Términos y condiciones de ventas de CSL. Se puede obtener una copia si se solicita. La información que figura en este documento puede ser modificada periódicamente debido a la experiencia y la política de CSL sobre la mejora continua del producto. Es responsabilidad del usuario revisar que este documento esté actualizado antes de utilizar el producto. Este documento no debe utilizarse para la redacción de especificaciones.



**CSL Silicones Inc.**

144 Woodlawn Road West  
Guelph, ON N1H 1B5  
CANADÁ

Línea gratuita: 800 265 2753

Tel: 519 836 9044

[cslsilicones.com](http://cslsilicones.com)