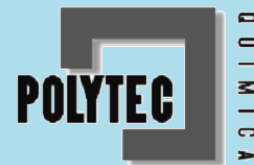


# SILATEC ANTIGRAFFITI



## PROTECCIÓN DE GRAFITIS SEMI-PERMANENTE PARA SOPORTES MINERALES EN BASE SILANO

### DESCRIPCIÓN

**Silatec Antigraffiti**, es un sistema de silano en base acuosa que protege de los graffitis y manchas a los materiales minerales de la construcción. **Silatec Antigraffiti** ofrece muy buena resistencia al agua y es permeable al vapor de agua.

**Silatec Antigraffiti** esta libre de componentes orgánicos volátiles.

**Silatec Antigraffiti** puede ser utilizado como un repelente de graffiti en los materiales de construcción tales como:

- Hormigón
- Ladrillo/clinker
- Piedra natural
- Mármol y granito

Propiedades	Propiedades	Unidad	Método
Densidad (20°C, 68°F)	Aprox. 1,01	3 g/cm	DIN 51757
Apariencia	Amarillento, ligeramente Turbio liquido	-	-
Índice de refracción (20°C, 68°F)	1,3368	-	DIN 51423
Viscosidad (20°C, 68°F)	42,1	mPa.s	DIN 53015
Valor del pH (20°C, 1:1 En H2O)	4,6		

### PROPIEDADES

- Repele pinturas, agua y aceite sobre materiales minerales de construcción.
- Permeable al vapor de agua.
- Fácil limpieza de las superficies tratadas.
- Aguanta varios ciclos de limpieza, sin tener que aplicar nuevamente el producto.
- Fácil aplicación.
- Disminuye las manchas producidas por la polución medioambiental.
- No altera la apariencia del material sobre el que se aplica.
- Impide la absorción de agua de lluvia.
- Más duradero y resistente que los sistemas tradicionales de siliconas.
- Reduce la formación de eflorescencias.

### APLICACIÓN

La temperatura de aplicación y del soporte debe estar entre 3°C y 40°C.

La superficie debe estar limpia, seca y libre de manchas, algas o musgo. El agua absorbida por la superficie durante el proceso de limpieza debe secar completamente antes de su aplicación. Las juntas, grietas y los defectos de la superficie se repararan antes de aplicar el producto dejando que el mortero de reparación pierda la humedad totalmente antes de la aplicación. Las superficies adyacentes, tales como ventanas, vidrio, plantas y suelos deben ser cubiertos con láminas de papel o plásticos para protegerlos.

En el caso de las superficies pulidas como el mármol la aplicación se hará mediante pulido con una mopa o guante de microfibra.

Para soportes porosos deberá aplicarse con maquina de air-less aplicando una capa uniforme en la superficie, es decir que la superficie esta uniformemente mojada y tenga un aspecto mojado y brillante. La primera capa debe aplicarse de abajo hacia arriba para evitar que el producto se escurra y de un golpe para impedir la acumulación de producto. En el caso de que se acumulen grandes gotas de **Silatec Antigraffiti** se deben frotar con un cepillo inmediatamente antes de que se sequen. Para la aplicación con air-less utilizaremos una boquilla de 1,3 mm. a 1,5 mm.

Para aplicar la segunda capa y proporcionar al sistema mayor resistencia y durabilidad, la primera capa deberá estar totalmente seca, el tiempo de secado puede variar entre 20 y 60 minutos.

### LIMPIEZA DEL GRAFFITI

Para la limpieza de los graffitis se recomienda aplicar el limpiador de pintura **Silatec Gel**, se debe distribuir sobre la superficie pintada y dejar actuar al producto entre 5 y 15 minutos. Cuando observemos que la pintura se disuelve se puede limpiar con agua a presión (máx. 12 bares), no dejar que **Silatec Gel** se seque después de su aplicación, puede que sea necesario aplicar varias veces **Silatec Gel**. Si las pinturas aplicadas son en base asfáltica será necesario un limpiador de pintura asfálticas.

El consumo de **Silatec Gel** es de 0,4 Kg./m<sup>2</sup> aprox.

### CONSUMO

El consumo de **Silatec Antigraffiti** depende de la porosidad del soporte y del efecto deseado, en la siguiente tabla tenemos algunos ejemplos aunque se recomienda hacer ensayos en obra para observar el comportamiento del producto y determinar el consumo.

SUPERFICIE	CONSUMO TOTAL	APLICACIÓN
Mármol y granito pulido	20 – 50 gr./m <sup>2</sup>	Pulido con el producto
Ladrillo caravista	80 – 120 gr./m <sup>2</sup>	De 2 a 3 aplicaciones
Hormigón	100 – 150 gr./m <sup>2</sup>	De 2 a 3 aplicaciones
Arenisca Hormigón poroso Piedra caliza	120 – 160 gr./m <sup>2</sup>	De 2 a 3 aplicaciones

C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)  
Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ [www.polytec.es](http://www.polytec.es) ■ [info@polytec.es](mailto:info@polytec.es)

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.