



Descripción del producto:

NANOPINTURA 120 INVISIBLE ANTIGRAFITI PERMANENTE es un recubrimiento mono componente acuoso de secado a temperatura ambiente. Convierte las superficies en óleo fugas y Súper hidrófugas.

Propiedades:

- Mono componente, base acuoso.
- No modifica el aspecto natural de la superficie.
- Hidrófugo y oleófugo.
- Antigrffiti. (Se recomienda limpieza con Grafiti Limpiador Superficies Protegidas).
- Propiedades de fácil limpieza y anti-adherencia.
- El recubrimiento tiene muy buena adhesión a superficies minerales.
- Buena resistencia mecánica.
- Resistente a gran cantidad de solventes orgánicos.
- Protección de piedras naturales, granito.
- No contiene cromo ni plomo.
- Producto transpirable al vapor de agua en materiales de construcción.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Libre de componentes volátiles.
- Excelente estabilidad a los rayos UV.

Campos de aplicación:

NANOPINTURA 120 INVISIBLE ANTIGRAFITI PERMANENTE es usada para:

- Proteger concreto, ladrillo y bloque de mampostería. Para uso en edificios, muros, pilares, barreras de sonido, columnas, puentes y otras áreas propensas al grafiti. Aplicable en piedra arenisca, terracota, piedra caliza, granitos y la mayoría de piedras naturales.
- Proteger frente al agua, repele suciedades, aceites, grasa, contaminación y pinturas grafiti. Este producto tiene propiedades de fácil limpieza y anti-grafiti.
- Resistente frente a la condensación y cambios de temperaturas.
- Resistente frente a una gran variedad de solventes orgánicos y productos químicos.

Forma de entrega:

Monocomponente, en barriles de plástico. 25 kg.

Color: Transparente amarillento.

Aspecto: Líquido

Información técnica:

Tipo de aglutinante:	Acuoso Polysilano
pH:	4,6
Rendimiento Kg. /m2:	Depende de la porosidad de la superficie. Ver tabla. En superficie de porosidad intermedia como mortero unos 6,5m2/kg.
Densidad:	1,06 gr. /cm3 a 25°C
Angulo de contacto con agua:	140°
Cumple EU directives:	1907/2006/EC (REACH) and 2011/65/EC (RoHS).

**PRUEBAS:**

ASTM 6578 "Resistencia a Grafiti": Nivel 3 de limpiabilidad después de 25 ciclos

ASTM 653 "Intemperie acelerada": Ningún cambio en la resistencia al grafiti después de 2000h.

ASTM D6490 "Transpirabilidad": >90% transpirable

Almacenamiento:

Mínimo 1 año en envase original, cerrado en condiciones secas de temperatura ambiente. Tras este periodo se requiere un riguroso filtrado.

Proceso y Tratamiento de Superficie:

La superficie debe estar limpia y seca. Reparar defectos tipo grieta y dejar que sequen. Si ha llovido previamente a la aplicación dejar secar durante al menos un día.

Evitar la aplicación en superficies lindantes.

Agitar enérgicamente antes de usar.

En sustratos no porosos metálicos o vidrio deja residuos. Proteger antes de aplicar.

Aplicación:

La primera aplicación se recomienda con rodillo o brocha diluyendo el producto 9:1. Nueve partes de **AGUA DESTILADA** y una de producto. Aplicar de abajo hacia arriba.

La segunda y tercera capa se recomiendan por pulverización. Se forman unas gotitas en la superficie que hay que extender por la superficie con brocha. También se pueden aplicar directamente con brocha. Esperar que seque entre capas.

Temperatura aplicación entre 0°C y 40°C.

Si además se requiere protección Antigrafiti aplicar producto puro en la zona que se quiere proteger. Si se produjera repelencia del producto puro con la capa anterior se puede añadir Alcohol isopropílico al 120 Antigrafiti Puro en proporción 0,220 kg :3,5 kg. Tiempo de vida de esta mezcla 8 horas.

No cambia el aspecto de aplicar producto diluido a aplicarlo sin diluir.

Tabla de aplicación

Superficie	Ejemplo	Consumo aprox. g/m ²	Aplicaciones
Poco porosa	Granito no pulido	60-100	2
Poco porosa	Ladillos, bloques	80-120	2-3
Porosa	Mortero	100-150	3
Muy porosas	Terracotas	120-160	3
Muy porosas	Calizas areniscas	120-200	3

Secado:

Proceso de secado: aprox. 20min (25°C)

Esta información indica la forma de su uso del producto, no forma una garantía legal. El producto tiene las propiedades descritas. Esta ficha técnica puede y debe ser usado únicamente como indicaciones generales.