



Recubrimiento monocomponente acuoso de secado a temperatura ambiente.

Referencia: NP 120 Antigraffiti VO Septiembre 2016

Descripción del producto:

NANOPINTURA 120 INVISIBLE ANTIGRAFITI SEM es un recubrimiento monocomponente acuoso de secado a temperatura ambiente. Convierte las superficies en oleófugas y Súper-hidrófugas.

Propiedades:

- Mono componente, base acuoso.
- Aplicación de una sola capa de grosor muy fino. Invisible al ojo humano.
- 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.
- Resistente a la corrosión filiforme.
- No contiene cromo ni plomo.
- Antigraffiti. (Se recomienda limpieza con Graffiti Limpiador Superficies Protegidas).
- Producto transpirable.
- Resistencia a la intemperie.
- Libre de componentes volátiles.
- Excelente estabilidad a los rayos UV.

Campos de aplicación:

NANOPINTURA 120 INVISIBLE ANTIGRAFITI SEM es usada para:

- Proteger cemento, ladrillos, areniscas y piedras naturales.
- Proteger frente a líquidos, repele suciedades, aceites, contaminación y pinturas grafiti. Este producto tiene propiedades de fácil limpieza y anti-graffiti.
- 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:

Líquido amarillento.

Aspecto:

No altera el aspecto de la superficie

Información técnica:

Tipo de aglutinante: Acuoso Polysilano
pH: 4,6
Rendimiento Kg. /m2: Depende de la porosidad de la superficie, Ver tabla.



Recubrimiento monocomponente acuoso de secado a temperatura ambiente.

Referencia: NP 120 Antigraffiti VO Septiembre 2016

Densidad: 1,06 gr. /cm³ a 25°C
 Angulo de contacto con agua: 120°
 Cumple EU directives: 1907/2006/EC (REACH) and 2011/65/EC (RoHS).

PRUEBAS:

ASTM 6578 "Resistencia a Graffiti": Nivel 3 de facilidad de limpieza después de 25 ciclos
 ASTM 653 "Intemperie acelerada": Ningun cambio en la resistencia al graffiti después de 2000 horas.
 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. Temperatura almacenaje 3-40°C.

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.

Aplicación:

Se recomienda primera aplicación a rodillo o brocha de abajo hacia arriba. A los pocos minutos se observa efecto repelente del agua.
 Para una efectiva protección antigraffiti se requieren aplicaciones adicionales esperando que seque entre capa y capa.
 El tiempo de secado dependerá de las condiciones climáticas y del sustrato.
 Temperatura entre 5°C y 40°C.

Tabla de aplicación

Superficie	Ejemplo	Consumo aprox. g/m ²	Aplicaciones
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

Limitaciones:

Deja residuos en materiales no absorbentes como vidrio, metal y superficies pintadas.

Secado:

Proceso de secado: aprox. 15 min (25°C)
 Para un buen rendimiento a largo plazo es aconsejable que se deje secar una semana antes de hacer graffiti.

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.