



Recubrimiento monocomponente acuoso de secado a temperatura ambiente.

Ref.: NP Invisible – Revisión Septiembre 2016

Descripción del producto:

NANOPINTURA INVISIBLE SUPERHIDROFUGO es un recubrimiento monocomponente acuoso de secado a temperatura ambiente. Usado para convertir las superficies en oleófugas e hidrófugas.

Propiedades:

- Monocomponente, base agua.
- Aplicación de una sola capa de grosor muy fino.
- Propiedades de fácil limpieza y antiadherencia de suciedad.
- Repelente de agua y líquidos no deseados como café, refrescos, orines, etc.
- No modifica el aspecto natural del sustrato.
- Superhidrófugo. Efecto loto.
- El recubrimiento tiene muy buena adhesión a superficies minerales.
- Buena resistencia mecánica.
- Muy buena adhesión en sustratos en general (morteros, microcementos, piedra porosa).
- Resistente a gran cantidad de solventes orgánicos.
- Resistente a la corrosión filiforme.
- No contiene cromo ni plomo.
- Resistencia a la intemperie.
- Bajo en contenido Componentes Orgánicos Volátiles siguiendo normativa europea.

Campos de aplicación:

NANOPINTURA INVISIBLE SUPERHIDROFUGO es usada para:

- Recubrir superficies minerales no pulidas.
- Repele líquidos, suciedades, aceites, grasa y contaminación.

NANOPINTURA INVISIBLE SUPERHIDROFUGO usada como acabado de minerales y piedras tipo gress, piedras naturales, pizarra, granito no pulido, hormigón, cemento, ladrillo superficies minerales en general. Este producto tiene propiedades de fácil limpieza.

- 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:

Blanco.

Aspecto: Líquido.

Información técnica:

Tipo de aglutinante:	Acuoso Polysilano
PH:	4,6
Rendimiento:	Depende de la porosidad del sustrato y forma de aplicar. Como media unos 150-300gr/m ²
Densidad:	1,06 gr. /cm ³ a 25°C



Recubrimiento monocomponente acuoso de secado a temperatura ambiente.

Ref.: NP Invisible – Revisión Septiembre 2016

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. Evitar la aplicación en superficies lindantes. Agitar enérgicamente antes de usar. El número de capas depende de la porosidad del material (Ver tabla). El secado dependerá de la temperatura ambiente. La superficie debe estar totalmente seca entre aplicaciones.

Aplicación:

La primera aplicación se recomienda con brocha o rodillo. Temperatura entre 0°C y 40°C. Aplicar el producto homogéneamente para mejorar la interacción. Una vez seca la superficie se recomienda volver a repetir el proceso de aplicación, según tabla.

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	100-170	3
Muy porosas	Terracotas	120-300	3
Muy porosas	Calizas areniscas	120-300	3

De uso, únicamente, como indicaciones generales.

Secado:

Depende de la porosidad del sustrato.
aprox. 2 h (25°C)

A las pocas horas se puede observar el efecto repelente de agua.

PARA MAS INFORMACIÓN O ATENCIÓN PERSONALIZADA PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO EQUIPO PROFESIONAL A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO.

Departamento Técnico: info@nanopinturas.com

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.