



Emulsión basada en agua de secado a temperatura ambiente.

Ref.: NP Madera Superhidrófugo – Revisión Septiembre 2016

## Descripción del producto:

**NANOPINTURA MADERA SUPERHIDROFUGO INVISIBLE** es un producto para la protección eficaz y a largo plazo, de sustratos como teca, iroco y madera frente las condiciones medioambientales.

Emulsión basada en agua de secado a temperatura ambiente.

## Propiedades:

- Formulación base agua y nanoaditivos.
- Superhidrófobo.
- Gran propiedad repelente de todo tipo de aguas (cloradas, embarradas, etc.) y de aceite.
- Forma una película totalmente invisible e imperceptible.
- Muestra una buena penetración en las superficies de madera.
- Impermeabiliza de forma duradera contra el agua de lluvia y la humedad.
- Resistente a la intemperie.
- Microporoso, por lo que permite "respirar" a la madera.
- Puede ser utilizado en superficies barnizadas.
- Mantiene el tacto natural de la madera, así como su aspecto mate original.

## Campos de aplicación:

**NANOPINTURA MADERA SUPERHIDROFUGO** es usada para la protección de terrazas de casas, bordes de piscina y superficies de madera sometidas a la intemperie.

## Forma de entrega:

Monocomponente, en barriles de plástico de 25 kg

## Color:

Transparente.

## Aspecto:

Líquido.

## Información técnica:

Tipo de aglutinante:	Emulsión de nanoaditivos especiales en solventes orgánicos.	
Densidad:	1,01 gr. /cm <sup>3</sup> a 20°C.	MÉTODO: DIN 51757
Flash point:	> 90°C.	MÉTODO: DIN 51755
Viscosidad:	Aprox. 1 (20°C).	MÉTODO: DIN 53015
pH	4 (20°C)	MÉTODO: ASTM D-1120
Ángulo de contacto con agua:	<b>145°</b>	
Durabilidad:	Depende de la cantidad aplicada: 70 gr/m <sup>2</sup> : aprox. 1 año 150 gr/m <sup>2</sup> : aprox. 3 años 300 gr/m <sup>2</sup> : aprox. 5 años.	
Cumple EU directives:	1907/2006/EC (REACH) and 2011/65/EC (RoHS).	



Emulsión basada en agua de secado a temperatura ambiente.

Ref.: NP Madera Superhidrófugo – Revisión Septiembre 2016

## Almacenamiento:

Mínimo 1 año en envase original, cerrado en condiciones secas de temperatura ambiente. El producto es muy sensible a las heladas. Si el producto se hiela cuando se produce el deshielo puede flocular, perdiendo muchas de sus propiedades.

## Mezcla:

El producto está listo para su uso.  
Agitar energéticamente antes de usar.

## Aplicación:

Con usos de cepillos, spray, rodillos o brochas, se debe aplicar siempre de abajo hacia arriba para prevenir un escurrimiento o pre-impregnación del producto en la superficie.

No respirar vapores de aerosoles.

Aplicar con brocha la mayor cantidad de producto que admita la madera en una sola aplicación.

Aplicar un rango de temperaturas de 5°C-30°C, con ambiente seco.

Limpiar residuos y material con agua.

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

Departamento Técnico: [info@nanopinturas.com](mailto: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.