



Co-nantec  
Ficha técnica

# NANOPINTURA MADERA SUPERHIDROFUGO



Emulsion 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:	



Co-nantec  
Ficha técnica

# NANOPINTURA **MADERA SUPERHIDROFUGO**



Emulsion basada en agua de secado a temperatura ambiente.

Ref.: NP Madera Superhidrófugo – Revisión Septiembre 2016

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).

## 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.

Se recomiendan 2 capas de pintura en intervalos de 2 horas.

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@co-nantec.com](mailto:info@co-nantec.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.