

# MADERA SUPERHIDRÓFUGO

Es un producto para la protección eficaz y a largo plazo, de sustratos como teca, iroco y madera frente a las condiciones medioambientales. Emulsión basada en agua de secado a temperatura ambiente.

## PROPIEDADES:

- Formulación base agua y nanoaditivos.
- Gran propiedad repelente de todo tipo de aguas (cloradas, embarradas, etc.), líquidos y aceite.
- Forma una película totalmente invisible e imperceptible.
- Muestra una buena penetración en las superficies de madera sin tapar el poro.
- Impermeabiliza de forma duradera contra el agua de lluvia y la humedad.
- Previene del ataque de microorganismos.
- 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.
- Resistente a los rayos UV.

## CAMPOS DE APLICACIÓN:

**NANOPINTURA MADERA SUPERHIDRÓFUGO** es usada para:

La protección de maderas situadas en exteriores e interiores. Terrazas de casas, bordes de piscina, barcos, jardines y otras, sometidas a la intemperie.

## PRETRATAMIENTO Y APLICACIÓN.

### Tratamiento Superficie:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo y contaminación en general.

### Aplicación:

Se puede aplicar con spray, rodillo o brocha. No respirar vapores de aerosoles.

Para la mayor durabilidad se recomienda aplicar la mayor cantidad posible.

Se realizará aplicando varias capas sin dejar secar entre ellas ya que una capa seca de producto mostrará un fuerte efecto repelente casi de inmediato.

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

Limpiar residuos y material con agua

### ALMACENAMIENTO:

Mínimo 1 año en envase original, cerrado en condiciones secas de temperatura ambiente.

No almacenar a temperaturas inferiores a 3°C.

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.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Tipo de aglutinante: Emulsión de nanoaditivos especiales.

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: 145°**

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 directive: 1907/2006/EC (REACH) and 2011/65/EC (RoHS).

**Componentes Orgánicos Volátiles: 0**

## SECADO:

El efecto repelente de agua se puede observar a los pocos minutos de su aplicación.

El proceso de secado completo a temperatura ambiente, se produce al cabo de varias horas.

## FORMA DE ENTREGA:

Monocomponente, en barriles de plástico o metal. 25 y 200 kg

Listo para su uso.

**COLOR:** Transparente

**ASPECTO:** Líquido.

**ACABADO:** Natural (Invisible).



**Curado: Secado a Temperatura Ambiente.**  
Aproximadamente 1 día.

**Adherencia Extrema** Los sistemas se pueden aplicar mutuamente y permite un enfoque modular. Diseño que se puede adaptar a requerimientos del proyecto.

**Experiencia y fuerza innovadora** Sistemas decorativos adaptados a las especificaciones del proyecto. Desarrollo Ecológico



**Resistencia a la intemperie y al envejecimiento** Larga vida útil. La aplicación es posible en áreas abiertas. y en superficies exteriores.

**ECO FRIENDLY**

**0-COV**

**ALTA CALIDAD**



**NANO PINTURAS®**

