



# **Techno-Wood Wet**

Recubrimiento a base de nanotecnología para madera

SOLUCIONES ECOLÓGICAS CON NANOTECNOLOGÍA

## **DESCRIPCIÓN:**

Techno-Wood Wet es un sellador para Madera Natural creado a base de Nanotecnología usada para proteger maderas naturales como repelente activo contra el agua así como para devolver y mantener una fresca apariencia húmeda en ellas. Techno-Wood Wet es base solvente, sus Nano-partículas de micro cristalización se forman a una millonésima parte de un milímetro y esto permite que penetren profundamente y se adhiera en los poros más pequeños de la madera.

## **PROPIEDADES:**

Es un impermeable de fusión y por tratarse de un producto de solución acuosa se impregna en los materiales fusionándose en los poros, no permitiendo el paso del agua, evita la salinidad fluorescente (salitre), la propagación del musgo liquen y todo tipo de bacteria orgánica que produzca suciedad y manchas, revive el tono natural de la madera y lo mantiene fresco y sin dejar manchas y colores, ayuda contra la erosión por alcalinidad y corrosión química por lluvia acida, excremento de palomas, permite también la transpiración (no permite el paso del agua pero si deja salir el aire vapores y humedad).

Techno-Wood Wet ha sido diseñado para dejar una apariencia húmeda de larga duración sobre las superficies de madera natural, sin dejar capa alguna y esto hace que no se quiebre ni se desprenda además de ser resistente a los rayos UV ya que no se amarillenta con la luz solar.

## **USOS:**

Se puede aplicar en caoba, pino, fresno, cumarú, etc. Y todo tipo de superficie de madera natural porosa, así como para sellar

racks, muebles, tarimas, decks, muelles, cabañas, juegos infantiles, etc. Se puede pintar sobre esta una vez transcurrido su tiempo de secado y curado, es recomendable realizar algunas pruebas antes de su aplicación.



## **CUALIDADES Y VENTAJAS:**

Por sus características cuenta con diferentes propiedades:

- ✓ Resiste altas temperaturas hasta 470°C
- ✓ Trabaja a -40°C bajo cero (una vez ya aplicado, seco y curado)
- ✓ No cambia la apariencia física de los materiales.
- ✓ Protege contra la lluvia ácida, resistiendo los productos ligeramente ácidos.
- ✓ Soporta los productos ligeramente alcalinos.
- ✓ Previene humedades en muros, salinidad fluorescente, salitre, erosión por alcalinidad, formación de musgos y liquen.
- ✓ El producto tiene la característica de transpirar lo cual deja que la madera respire.

Entre sus ventajas se puede aplicar en varias manos aun después de ser fusionado o después de tener un tiempo de haber aplicado, resiste la presión del agua lo cual es ideal para aplicarlo en áreas de albercas.

#### **DILUCIÓN:**

No debe diluirse ya que está bien dosificado para su máximo rendimiento ya que es un producto de alta calidad de exportación, garantizando al 100% nuestros productos.



#### **PRECAUCIONES:**

En algunas maderas puede cambiar la apariencia física siempre y cuando estas ya tenga un tratamiento previo con cualquier otro producto químico, se recomienda previamente lavar muy bien la superficie para desincrustar todas las sales minerales, después de enjuagar y dejar secar perfectamente se podrá aplicar el producto. No se deje al alcance de los niños. Consérvese en un lugar fresco de entre 5°C a 30°C bien cerrado donde no le dé el sol.

#### **RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:**

- 1)- La superficie a aplicar deberá estar libre de polvo, grasa, residuos y perfectamente seca.
- 2)- Aplicar de manera generosa para obtener una buena impregnación del producto, si

fuera necesario es posible dar una segunda mano.

3)- se puede aplicar con brocha, rodillo, cepillo de cerdas, el más recomendado es por medio de aspersión.

4)- dejar secar perfectamente antes de utilizar un producto secundario.

5)- se recomienda aplicar el producto en las mañanas antes de que el sol caliente la superficie a impregnar, esto le ayudara para tener un mayor resultado en el rendimiento del producto. Se deben proteger ventanas y molduras con un recubrimiento plástico para evitar manchas o reacciones indeseables.

6)- En caso de aplicar el producto en pisos es importante no pisar la parte húmeda y posteriormente pisar una parte seca, ya que la huella que se deje no permitirá una fusión del producto.

#### **RENDIMIENTO:**

Aproximadamente 10ml. Por m<sup>2</sup>, rinde 10 metros cuadrados por litro en promedio, esto puede variar dependiendo la porosidad del material a tratar.

Tiempo de Secado: 4 horas

Tiempo de Curado: 24 horas

#### **NOTA:**

*Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, las instrucciones que damos en la presente información técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicarán estos productos están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades.*