

# **NANOFLEX® WOOD**

# Recubrimientos de alta calidad para madera no tratada y corcho, basados en Nanotecnología.

# Descripción del producto:

Esta particularmente efectiva protección de superficies del campo de la nanotecnología protege a casi cualquier tipo de madera y corcho contra el agua, la suciedad y hongos. El producto cuenta con excelentes propiedades hidrofóbicas y oleofóbicas. La baja energía superficial resultante evita considerablemente la adherencia de suciedad y la absorción de agua en el sustrato.

### Ejemplos de uso:

Muebles de jardín, saunas de madera (sin tratar), pisos de madera y deck de jardín (sin tratar) y materiales de corcho.

### Características del producto:

- Resistente a la intemperie por varios años.
- Fuerte adhesión química al sustrato.
- A base de agua.
- Fuerte reducción de la formación de musgo y mircroorganismos (por ejemplo, moho).
- Da a la superficie permeabilidad al vapor de agua.
- Evita que se hinche la madera.
- Invisible (dependiendo del color de la madera).
- Reduce los efectos de la intemperie.

#### Aplicación:

La simple aplicación de "hágalo usted mismo" lo hace adecuado para los clientes finales:

El recubrimiento se aplica pintando (rodillo), aspersión o inmersión. Se recomienda utilizar la mayor cantidad posible. A mayor enlace de componente al sustrato, mayor será la funcionalidad y la durabilidad del recubrimiento. Múltiples aplicaciones son posibles con la técnica de húmedo sobre húmedo.

#### Estabilidad de almacenaje:

- Los contenedores originales que no han sido abiertos pueden ser almacenados hasta por 2 años.
- Temperatura recomendada de almacenaje y transportación: 3 a 30°C.
- Consumo: aprox. 70-300 ml por m<sup>2</sup>.

#### Consumo:

Aprox. 70-300 ml por m<sup>2</sup>.

## Ventajas de los recubrimientos SIO2 Coatings en comparación con productos de la competencia:

#### Permanencia y durabilidad:

- ✓ La estabilidad UV permite una vida útil de varios años.
- ✓ Baja visibilidad
- ✓ A diferencia de los barnices de capa fina o aceites, Nanoflex® Wood generalmente no afecta la apariencia de la superficie.
- ✓ En casos excepcionales, el color se puede intensificar ligeramente.



#### **NOTA IMPORTANTE:**

Nuestras explicaciones corresponden a nuestros conocimientos y experiencias actuales. Transmitimos ésta información sin ningún compromiso, también en relación con los derechos de patente de terceros. En particular, una garantía de calidad garantizada en el sentido legal no está asociada con el producto. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones en el marco de los avances técnicos y el desarrollo operacional. El cliente no está exento de realizar un examen cuidadoso de calidad. La mención de otros nombres de empresas no es una recomendación y no excluye el uso de productos similares. Le garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta.

Los productos están listos para usarse. Mezclar con otras sustancias queda estrictamente prohibido.