

# PRO ANTIBIO

## Protección anti putrefacción para maderas

### DESCRIPCION

**PRO ANTIBIO** es un producto para ser utilizado en la impregnación de maderas con el fin de protegerlas contra el ataque de hongos e insectos.

### INFORMACIÓN TECNICA

Apariencia : Líquido  
Color : Café transparente  
Densidad : 1.05kg/l +/- 0.02 kg/l

### USOS

**PRO ANTIBIO** se usa para la protección de toda clase de maderas, en bruto o elaboradas, tales como postes, durmientes de ferrocarril, estacas, vigas, tablas, postes para electrificación, cercas, encofrados, estanterías, enchapes, puertas, ventanas y madera terciada, laminada y prensada.

### VENTAJAS

- El producto viene listo para ser usado.
- Es de fácil aplicación.
- Está diseñado a partir de funguicidas e insecticidas que protegen las maderas contra la putrefacción.
- Previene contra el ataque de insectos.
- Destruye los hongos y bacterias existentes en las maderas ya atacadas por microorganismos.
- Asegura la conservación estructural de las construcciones de madera.
- El costo del tratamiento se compensa varias veces al prolongar la vida útil de las maderas en construcciones.
- Sobre madera tratada con **PRO ANTIBIO**, una vez seca, se puede aplicar capas de pintura o barniz sin necesidad de aplicar imprimantes.
- Evita las diversas coloraciones causadas por la putrefacción de la madera, especialmente en las resinosas

### RENDIMIENTO

El rendimiento de **PRO ANTIBIO** varía dependiendo del tipo de madera y de su poder de absorción.

Aplicado superficialmente con brocha o rodillo es de aproximadamente 250 g/m<sup>2</sup>.

Para aplicación con inmersión:

Aproximadamente de 25 kg/m<sup>3</sup> a 40 kg/m<sup>3</sup>.

### APLICACIÓN

**PRO ANTIBIO** se suministra listo para su uso; se aplica por inmersión directa de la madera, y también por aplicación en forma superficial.

En la aplicación superficial se aplica con brocha, rodillo o pistola. Se puede aplicar en una o dos manos, de acuerdo con la protección que se desee. Para aplicar la segunda mano debe esperar que la primera capa seque totalmente.

En la aplicación por inmersión el **PRO ANTIBIO** se vierte en un recipiente adecuado y la madera se sumerge en el producto por un tiempo prudencial hasta obtener la protección a la profundidad deseada

El tiempo necesario de inmersión se determina por ensayos previos, luego se retira la madera y se deja secar.

Cuando se requiere obtener una protección en profundidad se pueden emplear los procedimientos industriales de vacío o presión.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Los componentes del **PRO ANTIBIO** son sales de cobre, cromo y boro, lo que le da a las maderas impregnadas una coloración verde.
- **PRO ANTIBIO** es un producto tóxico, debiéndose por esto evitar el contacto con la piel o salpicaduras.
- Utilizar elementos de seguridad para su aplicación como caretas y guantes.
- En ningún caso permitir la contaminación de fuentes de agua; ni reutilizar el envase vacío para otros fines.
- No se debe olvidar que la putrefacción empieza en las juntas, apoyo, uniones y ensamblajes, los cuales se deben tratar con cuidado especial.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**PRO ANTIBIO** debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.  
Vida útil de almacenamiento 12 meses.

### PRESENTACIÓN

Tambor de 200 kilos aprox.

Tineta de 20 kilos aprox.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Provequin S.A.

La Estera 633, Lampa, Santiago

Tel. 226175500 – 225282084

Email: provequin@provequin.cl

www.provequin.cl