

IMPREGNACIÓN SUSTENTABLE

www.osmose.cl

Jorge Geldes

info@osmose.cl

Teléfono: (56) (2) 624 2800

Av. Américo Vespucio Norte
2680, of. 35, Conchalí, Santiago,
Chile

MICROPRO DE OSMOSE CHILE.
DISTRIBUIDOR EN CHILE:
OSMOSE CHILE.

Todo proyecto en madera debe considerar tres variables: protección por diseño, es decir, detalles que dependen en su totalidad del arquitecto, como la distancia de la madera con el suelo o el correcto escurrimiento del agua; protección superficial, como pinturas y barnices y finalmente protección química, conocida como impregnación, que evita la acción de agentes bióticos que dañan la madera.

En Chile, por lo general las maderas son impregnadas con cca –cobre, cromo y arsénico- producto tóxico que no permite a la madera completar un ciclo de vida sustentable. Por este motivo y ante el creciente interés y el aumento de exigencias normativas al respecto, nacen alternativas con químicos más amigables con el medio ambiente, como las maderas tratadas con *MicroPro* –que en base a cobre y tebuconazole micronizados- aportan el mismo nivel de protección contra hongos de pudrición, insectos incluida la termita subterránea, que el cca. El producto entrega una solución adecuada para uso en viviendas, escuelas, oficinas y otros ambientes sensibles. El uso de pigmentos micronizados *Microshades* permite un color final rojizo, similar al tono del cedro, que se diferencia del tono verdoso del cca y que además es fácil de pintar posteriormente.

DATOS TÉCNICOS RELEVANTES

Usos: sobre el suelo para maderas de construcción, terrazas y juegos infantiles; enterrado en suelo o en contacto con el agua para pilares, cercos, muros de contención, entre otros
Certificaciones: Producto Preferido para el Medio Ambiente de Scientific Certification Systems scs; National Green Building Standard de National Association of Home Builders NAHB

