



OSB PROTEC

PROTECCIÓN ANTIBACTERIAL

Producto que previene la proliferación de bacterias

NUEVO

Proporciona una barrera que evita la aparición de gérmenes en el interior de la vivienda, protegiéndola de la acción de microorganismos sobre su superficie.



Uso interior en múltiples soluciones.



Versátil en muebles y decoración



Viviendas saludables y más protegidas.



CON TECNOLOGÍA TERBAC,
INCLUYE ADITIVOS DE SALES DE COBRE.



Producto

Los tableros estructurales OSB Protec son fabricados en Chile con la más alta tecnología por LP Building Products, líder mundial en la fabricación de tableros de OSB.

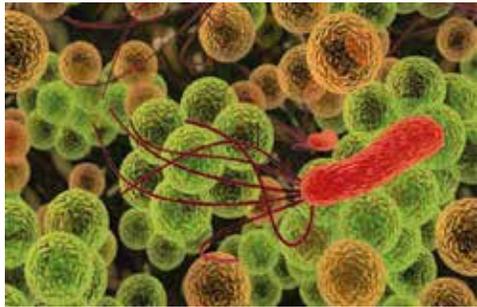
LP OSB Protec se obtiene al introducir en la fabricación del tablero un aditivo que combina sales de cobre con sales de zinc, generando una sinergia que provoca una mayor actividad de los iones que en el caso de ambos metales por separado.

Lo anterior provoca una acción biocida (que detiene el desarrollo o mata microorganismos vivos), destruyendo las bacterias y logrando una barrera invisible entre la fuente de infección y las personas. Como resultado se obtiene la eliminación de un 99,9% de las bacterias que están presentes en la mayor parte de las superficies.

Características

LP OSB Protec tiene la misma apariencia de los tableros LP OSB Home, pero en su fabricación se ha utilizado un aditivo desarrollado especialmente para LP Chile, el cual es compatible con los adhesivos usados en la fabricación de OSB.

Este aditivo especial, con tecnología TECBAR, no emite olores, no mancha ni provoca cambios de color o modificación en las propiedades físicas del tablero, haciendo relevante su compatibilidad con el cuidado del medioambiente, ya que no emite ningún tipo de contaminante.



La protección que brinda LP OSB Protec es permanente en el tiempo, ya que la acción de sus componentes no se pierden por efectos climáticos como lluvia, calor o humedad.

Usos

Los tableros LP OSB Protec están diseñados para aplicación en muros, pisos, techumbres, mueblería y revestimientos interiores. Cuentan con un tratamiento Anti Microbiano que evita la proliferación de bacterias, característica

que prolonga su vida útil en situaciones donde la humedad favorece la generación de bacterias y microorganismos. Es por ello que son altamente recomendables en:

Beneficios

- Superficies protegidas para revestimientos interiores.
- Estructuras de muebles, otorgando mayor duración.
- Estructuras para muros, techumbres, tabiques y pisos.

Formatos

- 9,5 mm x 1,22 x 2,44 mts.
- 11,1 mm x 1,22 x 2,44 mts.
- 15,1 mm x 1,22 x 2,44 mts.
- 18,3 mm x 1,22 x 2,44 mts.



Sales de cobre Tecbar

Almacenamiento

Los tableros deben ser almacenados bajo techo en áreas limpias y secas, 10 cm de distancia del piso, sobre una superficie nivelada y con 3 ejes de apoyo para evitar deformaciones.

Si se acopian en el exterior, cubrir con plástico o una lona lo suficientemente suelta para permitir la circulación del aire.

Tome todas las precauciones necesarias para evitar que los tableros se astillen o mellen en sus cantos durante el traslado, así como evitar dejar caer o tirar al suelo.

Estabilización

Según NCh 1198, "la madera y los elementos derivados de ella deben tener, en el momento de su utilización, un contenido de humedad igual al correspondiente a la humedad de equilibrio del lugar donde prestará servicio".

El cambio en el contenido de humedad necesariamente se traduce en una variación dimensional de los tableros y la madera (contracción

y dilatación), por lo que es importante lograr que el tablero alcance la humedad de equilibrio antes de su instalación.



Se recomienda aclimatar este producto en el lugar donde se instalará, ya sea encastillándolo o apoyándolo desplegado sobre un muro para que cada tablero individualmente absorba la humedad ambiente. El no hacerlo producirá deformaciones tanto en las estructuras como en los tableros.

Con la ayuda de un higrómetro de superficies se debe comparar la humedad del tablero con la humedad de equilibrio del lugar de utilización. En caso de ser diferentes, se debe humectar o secar el tablero, según sea el caso, para lograr igualar el grado de humectación ambiente.

Sellos

LP Chile entrega productos con sus cantos sellados de fábrica, para evitar que los tableros presenten deformaciones en su espesor por la acción de humedad y posterior debilitación de las fijaciones perimetrales.

Es por eso que se recomienda pintar los cortes y perforaciones con óleo opaco, para sellar nuevamente el tablero.



IMPORTANTE

Recomendamos seguir todas las instrucciones de esta ficha, antes de usar el producto. Si tiene alguna duda, contáctese con nuestro equipo de soporte técnico al (562) 2414 2200 o al email contacto@lpchile.cl