

Panel HONEXT®: Guía rápida

Manipulación y almacenamiento

Los tableros HONEXT® deben transportarse con cuidado y almacenarse planos u horizontales al igual que los otros tipos de tableros. Deben apilarse con su cara frontal hacia arriba y apoyarse sobre rastreles que permitan manipular el material sin dañarlo. Los tableros almacenados deben protegerse de cambios repentinos de la temperatura y humedad relativa del aire. Se deben tomar precauciones especiales para no dañar los cantos cuando se realice cualquier tipo de manipulación. No apoye todo el peso del tablero en sus esquinas.

Encolado

HONEXT® puede encolarse con las colas habituales utilizadas en las industrias de la madera, obteniéndose excelentes resultados ya que la absorción de cola es mayor que en los tableros derivados de la madera de fibras encoladas. Los tableros pueden encolarse sin necesidad de utilizar puntas y tornillos que se usan para conseguir presiones elevadas en otros tipos de tableros. Se recomienda utilizar colas o adhesivos no tóxicos por ejemplo PVA o de metil celulosa ya que no influyen en la reciclabilidad del tablero.

Fijaciones

Los tableros HONEXT® no requieren pretaladros en sus caras antes de proceder al atornillado, pero siempre es recomendable realizar un orificio guía para conseguir un mejor resultado. En los cantos deben realizarse siempre, para evitar la aparición de fendas. Pueden utilizarse los tipos de tornillos usados habitualmente para madera, aunque para algunas aplicaciones los tornillos de sección constante o de producción son los que aportan mejores resultados. Los tableros pueden fijarse con puntas o clavos sobre estructuras reticuladas utilizando pistolas neumáticas de clavado. Se recomienda utilizar cola de PVA cuando los paneles HONEXT® se fijen sobre una estructura de madera para evitar el abombamiento natural del tablero.

More Information

Para una información más detallada consulte en nuestra página web www.honextmaterial.com/downloads, en Documentos Técnicos.

Este folleto ha sido elaborado por: Honext Material SL, B65494072, Passeig Marina Julià, 43



Trabajabilidad

Los tableros HONEXT® se mecanizan fácilmente obteniendo excelentes resultados, al igual que con cualquier otro tipo de tablero derivado de la madera. Los tableros están fabricados con fibras cortas sin utilizar adhesivos para unirlos, por lo que deben mecanizarse con revoluciones por minuto (RPM) superiores a las utilizadas con otros tipos de tableros de fibras. Los útiles y herramientas nunca deben superar los 300°C para evitar su desgaste y que se produzcan quemaduras debido a una alta fricción.

FRESADO: 20000+RPM

TALADRADO: 12000+RPM

SIERRA DE MESA: 4000+RPM

El polvo que se genera cuando se procesan los tableros HONEXT® es denso, pero en ningún caso es tóxico, así mismo no emite formaldehído o COVs. En cualquier caso el polvo no debe inhalarse recomendándose encarecidamente la utilización de equipos de protección individual (EPI) y sistemas de extracción de polvo.

Información del tablero:

TOLERANCIA DEL GROSOR: +/- 0.5mm

DENSIDAD: +/- 540 kg/m³

FORMATO: 2440 x 1220 x 12mm

Coatings

Los tipos de pinturas y aceites habituales pueden utilizarse para el acabado superficial de los tableros HONEXT®. El producto de acabado debe aplicarse en ambas caras para evitar que se produzcan descompensaciones que originen curvaturas indeseadas en el tablero. La aplicación del acabado en una sola cara solamente debería realizarse cuando el producto esté fijado a una estructura sólida. Se recomienda aplicar una imprimación o una primera capa base del producto de acabado para minimizar la absorción de producto y aplicar la capa final del producto de acabado una vez que la capa base o capa de imprimación se haya secado.

HONEXT®

Carrer d'Aragó, 383, 10ma

08013 Barcelona

info@honextmaterial.com

+34 623 379 238

Este folleto se proporciona únicamente con fines informativos y Honext Material SL o sus representantes no aceptan ninguna responsabilidad de ningún tipo. Honext Material SL ha realizado esfuerzos razonables para verificar la exactitud de cualquier consejo, recomendación o información. Honext Material SL se reserva el derecho a modificar sus productos, información de producción y gama sin previo aviso. Actualizamos continuamente nuestras fichas técnicas, por favor, compruebe en www.honextmaterial.com para asegurarse de que tiene la última versión.