



maderas de Autor

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN MADERAS DE AUTOR **ROBLE TRICAPA R+PLY+R 19X240X1800/2100RL** **ROBLE BICAPA 15X240X2200RL**

IMPORTANTE: Proceder con inspección visual de las tablas antes de la instalación y lea las instrucciones.

INSTALACIÓN PROFESIONAL: Aconsejamos que la instalación sea realizada por un profesional con la formación y experiencia adecuada, un suelo es una inversión duradera.

RESPONSABILIDAD

La madera natural es única, bella y se caracteriza por diferencias de veta y tonalidades. Estas variaciones forman parte de la naturaleza del producto y singularidad.

El instalador asume la responsabilidad final

de la inspección visual antes de la instalación, en el caso de identificar algún problema de calidad que excedan las tolerancias, póngase en contacto de inmediato con el distribuidor antes de proceder el trabajo.

ACLIMATACIÓN DEL PRODUCTO EN LA INSTALACIÓN.

1) En nueva construcción el suelo es lo último en ser instalado (fontanería, techos, pladur, pintura, yesos y acabados en pared debe ser instalado antes)

El sistema de calefacción debe estar operativo para mantener una temperatura ambiente entre 15-27 °C (60-80° F) y una RH entre 40%- 65%.

Nunca realizar encolados en temperaturas negativas 0 °C, son especialmente inestables y problemáticas bajo <10°C.

2) El parquet no debe estar en el edificio, mientras se cierra los trabajos de cemento, emplastecido, pinturas y otros materiales están completamente secos.

El Cemento y pasta niveladora debe estar curado como mínimo 60 días antes.

Hay que asegurarse que está seco y bien ventilado para evitar daños en el suelo causados por humedades.

El subsuelo debe estar plano, se exige que en 2 metros no pueda exceder diferencias de 3mm desnivel de solera. La solera debe ser mínimo de 3 cm por encima de tuberías de agua o sanitarias. Se mide con regla de 2 metros y un nivel. No deben manifestarse desviaciones superiores a 0,5% en cualquier lugar o con cualquier orientación.

El suelo radiante debe seguir las especificaciones del fabricante, y la base debe ser mecánicamente fuerte, solida y estable y con la densidad suficiente en caso de encolar.

3) Manipulación: Poner las cajas en lugar plano y nunca en la parte de la testa como apoyo.

El almacenaje debe ser en lugar seco y asegurarse que está como mínimo a 10 cm de espacio con ventilación sobre cartón.

No ponerlo directamente sobre cemento ni apoyado en paredes

4) Se aconseja dejar el producto en la instalación al menos 72h mínimo 48h para adaptación. Abre las cajas justo antes de la instalación, el producto se adaptará a la humedad de la habitación. Debido a que la madera es un material natural vivo, encontrarás tablas con diferencias de tono y vetas, por ello se aconseja abrir los paquetes mezclar las tablas para obtener una composición de belleza estética. Una vez el producto está instalado no se aceptan reclamaciones por diferencias del surtido sujetas a la gama ofertada.

5) El nivel de humedad debe permanecer entre 40% and 65% durante la vida del producto, la madera es un producto vivo que reacciona a las variaciones ya que es un material higroscópico, cuando el nivel de humedad es mayor se expande y cuando es inferior se contrae.

Por tanto cuando se llega al nivel máximo de tolerancia de forma usual se deben usar deshumidificadores. En invierno con

sistemas de calefacción, el nivel RH baja por debajo de los niveles, aconsejando uso de humidificadores

Se aconseja al profesional dejar constancia por escrito de las mediciones realizadas tanto de ambiente como de solera compartida con el responsable de obra.

El higrómetro de carburo es el más preciso, se recomienda realizar un control cada 100 m² de superficie, así como en las zonas más desfavorables (pasillos zona norte, zonas menos ventiladas)

TIPOLOGIA DE INSTALACIÓN

ROBLE TRICAPA 19X240X1800/2100RL: ENCOLADA, FLOTANTE, TARIMA SOBRE RASTREL.
ROBLE BICAPA 15X240X2200RL: ENCOLADA, FLOTANTE

Debido al formato ancho: El instalador valorará cuando realizar un tipo u otro de instalación dependiendo de las condiciones ambientales de la misma, teniendo en cuenta las normativas vigentes.

MDA: Aconsejamos instalación pegada a la solera como más profesional y mejor trasmisora del calor, así como mejor solución acústica.

También recomendamos el uso del producto Elastilón Basic y strong19mm en instalación flotante, - consúltenos!!.

NOTA: El producto de 15mm no es auto-portante, por tanto solo podrá instalarse sobre rastrel con una base de tablero contrachapado y grueso adecuado a tal fin.

TIPOLOGIA DE SUBSUELO:

Solera de Cemento: la superficie se considera seca cuando no excede 2% de su peso seco, en caso de mortero o hormigón, o 0,5% en caso de anhidrita. Como orientación una solera de cemento necesita un mínimo de dos semanas por cm de grueso, asumiendo que tiene buena ventilación y humedad. Mida con higrómetro testado la solera antes de comenzar.

- Residuo de adhesivos: quite los residuos y aspire la superficie, debe estar totalmente libre de suciedad y grasas.
- Consejo: Utilice colas y llana adecuadas a la instalación a realizar, si tiene dudas consulte al servicio técnico de proveedor colas previamente.

Cerámica existente: Revise la adhesión

de las losas y las juntas y nivel de las mismas, no siempre es el adecuado.

Subsuelos de madera: La humedad no puede exceder 10%, el sub-suelo debe ser suficientemente estable y nivelado, realice el arreglo de base oportuno antes de comenzar. Se aconseja que realice la instalación perpendicular a la instalación del sub-suelo previo.

En caso de instalación flotante con sub-suelo madera o linóleo no use PE-film debe ser transpirable.

Tablero o contrachapado: debe ser sólido, y suficientemente fuerte y estable como soporte auto-portante, revise la normativa local vigente y distancia entre rastreles, no puede existir movimientos flexión.

Productos PVC: No fijar el suelo al producto ya existente. Para instalación encolada, retírelos y deje libre de residuos el subsuelo, aplique primer, y encólole con productos adecuados, consulte a su proveedor de colas en caso de dudas.

Moqueta: Retírela antes de instalar. Cualquier otra tipología de subsuelo consulte a su proveedor para plantear la mejor solución.

INSTALACIÓN

Deje junta de expansión de 1,5mm por metro lineal de parquet instalado, con un mínimo de 10-12mm a pared u otro obstáculo (tuberías, escaleras, chimeneas, etc)

Asegurarse que se permite movimientos, el acumulativo de tablas no puede exceder de 8 metros, si tiene un ancho superior utilice juntas de expansión, así como en cada junta de paso puerta entre estancias. Es preferible instalación longitudinal a la dirección de la luz.

En instalaciones T&G deben encolarse las tablas entre si en todo su perímetro, el adhesivo debe siempre aplicarse en la ranura cara superior. Los adhesivos para colocación de suelos flotantes deben ser como mínimo D3 según norma UNE-EN204.

Si fuera necesario aplicar un producto de acabado como barniz se deberá prever la compatibilidad del nuevo acabado con el previo.

En materiales no acabados, están exentos de garantía por utilización de productos ajenos al fabricante.

Flotante:

-Utilice una barrera de vapor aislante PE-100 de 0,20mm, sobre suelo plano y seco, y asegúrese de que tenga solapa de 30cms y 5cm hacia pared

-Comenzar instalación en la esquina, con la lengüeta hacia instalador y use cuñas para las juntas de expansión. Aplique cola PVAc adhesivo sobre el borde superior de la machihembra.

-Comience la segunda hilera con el resto de la última pieza usada en la anterior. Por razones aptica asegúrese que el largo de esta pieza sea como mínimo dos veces el ancho de la tabla. Inmediatamente quite los restos de adhesivos.

-Utilice un taco para parquet para evitar golpear sobre la madera cuando intente ajustarla.

-Tenga en cuenta la planificación para que la última tabla hacia la pared tenga el ancho suficiente, teniendo en cuenta el perímetro de separación.

-Acabado: cubra las juntas de expansión con los apropiados accesorios, zócalos, protectores de tuberías, nunca fije elementos a una instalación flotante.

La instalación debe estar bajo el cumplimiento de estos requisitos paralelo a la normativa europea vigente y UNE 56810 "suelos de madera. Colocación. Especificaciones".

Encolado:

Asegúrese que el subsuelo y herramientas están en las condiciones óptimas para ser encolado. El trabajo de instalación está solo sujeto a la responsabilidad de la empresa de aplicación instaladora.

Información sobre adhesivos:

-Adhesivos de reacción: on productos a base de resinas epoxidicas o de poliuretano, exento de solventes o VOC, Polimerizan sin pérdida de volumen por lo que pueden corregir también pequeñas desviaciones de nivel. Son usuales para el pegado sobre superficies no porosas ni absorbentes (gres..)Existen dos tipos: Monocomponentes: el efecto de pegado se produce por polimerización del producto por reacción con la humedad ambiente, Dos componentes: se presentan en envases separados (resina/catalizador) generalmente en proporciones 8:10 a 10:1 y se mezclan en el momento de la utilización. El tiempo abierto es en general menor que los adhesivos en dispersión.

-Adhesivos de Silano MS: El silano es un potenciador de la adhesión que se añade a los adhesivos de silicona. Se utilizan en la gama de aplicaciones similar a los poliuretanos teniendo un amplio espec-

tro de aplicación.

Use pasta niveladora y primer cuando sea necesario.

Para más información sobre su proyecto consulte a su proveedor habitual de Adhesivos, Bostik o similar. Utilice las llanas adecuadas y el mínimo de cola aconsejada por el fabricante, así como los tiempos de espera para secado una vez terminado proceso antes de su uso.

INSTALACION CON CALEFACCIÓN RADIANTE POR AGUA - PROTOCOLO

Poner en marcha el sistema de calefacción y aumentar gradualmente la temperatura en intervalos de 2- 3°C. No superar más de 5°C /día. Permanecer mínima una semana hasta alcanzar el régimen normal de temperatura del sistema. Mantener otra semana más a esta temperatura hasta el secado completo de la solera. Reducir progresivamente en el mismo intervalo hasta su apagado definitivo.

La temperatura del suelo del lugar de instalación no puede en ningún caso superar 27°C (80 °F) al largo de la vida.

NOTA: Se estima que por cada grado de humedad del soporte por encima de 2,5% se trasmite a la madera 4-6 grados de humedad lo cual no es aceptable.

En caso de calefacción radiantes: Utilizar adhesivos exentos de agua y disolventes. Se recomienda la utilización de un promotor de adherencia "primer".

Los materiales no han sido testados con sistemas refrigerantes. Las instalaciones por otros sistemas de calefacción no estarán sujetas a la garantía del fabricante, no obstante contacte con su proveedor de calefacción para mayor información de cómo realizarlos.

CONDUCTIVIDAD DEL PARQUET: la conductividad térmica deberá ser como máximo de valor 0,17 m² °C/W (metros cuadrados grado centígrado/watio)

OTRAS CONSIDERACIONES PARA EL PROFESIONAL:

VARIACIONES DEL COLOR: Todas las maderas además de tener diferencias en origen, sufren variaciones de color por exposición a la luz, la variación se considera como un fenómeno natural y propio de la madera.

COLECCIÓN ACUARELA: Esta colección

tiene un tratamiento específico para hacer variable las tonalidades dentro de las tablas (watercolour treatment)

LOS PRODUCTOS UNFINISHED O CRUDOS: Requieren acabado en obra previo a su uso.

-No siendo esta responsabilidad de la marca.

-Una pequeña muestra no es representativa de toda una selección, consulte a su proveedor

-Existen Tolerancias de fabricación, según estándares internacionales, en dimensiones, escuadría, abarquillado, curvatura, consulte a su proveedor en caso de dudas, pare la instalación. Nota: Diferencias de altura: se admiten tolerancias 0,3mm máximo en producción.

-En caso de no ser posible entrar como industrial final en la instalación como es necesario, proteja adecuadamente el parquet con un material transpirante.

COMPLETAR LA INSTALACION- IMPORTANTE.

Entrega:

-Deje perfectamente aspirado y limpio el suelo con un limpiador profesional PH neutro y libre de ceras, antes de ser entregado al cliente final.

-Informe sobre los productos y forma de mantener posteriormente el suelo, para un uso satisfactorio. (ver documento GARANTIA Y Mantenimiento del suelo)

-Asegúrese que no hay restos de adhesivo ni otro producto antes de salir del lugar.

-La cola seca sobre el parquet no puede ser fácilmente sacada por usuario final sin dañar al suelo.

-Instale los remates y piezas de transición adecuadas.

-Inspeccione finalmente el suelo y asegúrese que se protege el suelo de los movimientos de mobiliario y objetos en la mudanza.

-En caso de calefacción radiante deje las instrucciones de uso.

Nota: La instalación significa aceptación del material, si encuentra tiene problemas durante el proceso de transporte informe en el momento de la descarga y nunca posterior a 24h, si tiene diferencias en la calidad comprada, póngase en contacto con su proveedor antes de hacer el trabajo.