



Un encolado trabado simplemente resiste más.....

o : Por qué parqué CROWNBAMBOO® ?

El parqué CROWNBAMBOO® fue optimizado para el mercado alemán y europeo a lo largo de aproximadamente 1 año de desarrollo. Nuestro producto no tiene biseles (cantos redondeados) como sucede a menudo con el parqué de bambú. La precisión de ajuste fue optimizada y los continuos controles de calidad antes, durante y después del procesamiento garantizan una calidad constante. Adicionalmente tenemos el encolado trabado. El parqué de bambú, producto de forma muy firme, adquiere así una estabilidad adicional.

“Trabado simplemente resiste más...”

El “pre-finish” preciso, es decir, la muy buena superficie permite en el caso ideal colocar rápidamente nuestro parqué CROWNBAMBOO® con un mínimo de trabajo de rectificación.

Usted mismo decide qué “finish” tendrá la superficie y qué materiales se utilizarán finalmente. Elija entre nuestra variedad de lacas al agua o aceites naturales y adhesivos comprobados.

Como fabricante e importador alcanzamos con nuestros expertos una calidad constante tal, que seguramente lo satisfará.

-
- Diseño absolutamente novedoso con coloraciones según la tendencia de la moda
 - Más duro que el roble, dureza Brinell: 4,0 con 10% de humedad de la madera
 - La resistencia al desgaste es comparable con el roble o la haya
 - La densidad aparente (una magnitud importante para la firmeza) es superior, como p.ej. a la de haya
 - Con paulatinos cambios climáticos del ambiente a largo plazo, las medidas del parqué CROWNBAMBOO® varían sólo 1/3 de lo que ocurre con un parqué no trabado, e incluso un 50% menos que un parqué de tablas de roble.
 - Buena rigidez y gran estabilidad en la forma
 - El parqué CROWNBAMBOO® reacciona con más indiferencia frente a las oscilaciones climáticas a corto plazo que las maderas comparativas haya y roble.
 - En general, el bambú conserva su tonalidad original durante más tiempo que otras maderas. Así lo han demostrado numerosos ensayos en laboratorios UV.
 - Colocación pegada en toda la superficie o atornillada, 15mm. macizo, encolado en 3 capas.
 - Para la colocación flotante recomendamos nuestro suelo de madera casa de campo de 1.860 x 162 x 15 mm.
 - **Nuevo:** 10mm, altura de montaje reducida, capa de desgaste 4 mm., colocación sencilla y rápida, con gran precisión de ajuste. Ideal para renovación y reciclado de construcciones antiguas, así como casos en los que se requiere una altura del suelo reducida.
 - El bambú no contiene ácidos tánicos ni resinas.
 - Reducidas medidas de hinchamiento y contracción
 - El bambú, la planta de crecimiento más rápido del mundo (algunas especies crecen hasta un metro por día)
 - Sin abuso ni sobreexplotación de los recursos.
 - El bambú es una hierba. El primer suelo de madera dura del mundo, para el cual no es necesario talar ni un solo árbol. Después de sólo cinco años, el tronco del bambú ha madurado y puede ser empleado para la producción.

Una reforestación de un bosque de bambúes arrendado por el gobierno chino, es para nosotros algo natural para proteger el medio ambiente y asegurar para nosotros una calidad constante.



Instrucciones para la colocación de parquet **CROWNBAMBOO®**

- Coloque nuestro parquet **CROWNBAMBOO®** únicamente sobre suelos planos y secos. El parquet debería pegarse, en lo posible, en toda la superficie.
 - Verifique el tipo y condición del suelo, p.ej. solado de anhidrita, solado de asfalto colado, placa de aglomerado, solado de cemento (véase DIN 18356)
 - El tipo de suelo determina su tratamiento previo la selección acorde del adhesivo utilizado. Para el pegado utilice únicamente los adhesivos recomendados a tal fin. Nuestro equipo de ventas lo asesorará con gusto.
 - Antes de la colocación, sus pisos deberían presentar las siguientes características: plano, sin roturas, seco, limpio, superficie firme (llevar a cabo una verificación de rotura de retícula). En caso de no cumplirse estos puntos, deberá realizarse el correspondiente tratamiento previo.
 - En el caso del pegado en toda la superficie del piso de parquet de bambú sobre solados de anhidrita, suelos arenosos, porosos y/o muy absorbentes, es fundamental realizar una pintura previa. Ésta deberá elegirse de acuerdo con el suelo y los adhesivos de parquet que se utilizarán. En la medida en que fuera necesario, asegurar la aptitud del parquet mediante masa compensadora.
 - Al momento de la colocación, la temperatura de la superficie no debería ser inferior a 15°C. La humedad atmosférica óptima del ambiente es de 60%.
 - La humedad residual de los distintos suelos no debería superar los valores indicados en la tabla siguiente. Las mediciones de humedad deberán realizarse mediante un instrumento de medición CM:
Tipo de suelo:
Humedad residual máx. permitida
Solado de cemento (1,8 peso-%): 1,8 – 2,0 CM-%; solado de anhidrita (0,3 peso-%): debajo de 0,5 CM-% solado de yeso (0,3 peso-%): debajo de 0,5 CM-% placa de aglomerado: 9,0 ± 3,0 peso-%; vigas de apoyo: debajo de 15,0 peso-%; material de relleno: 2,5 – 3,0 peso-%
 - Usted necesita aprox. 800 – 1200 g/m² adhesivo. Averigüe la cantidad exacta de adhesivo mediante las indicaciones del fabricante del respectivo adhesivo.
 - Por favor no olvide dejar suficientes juntas en las uniones tanto con la pared como también con todos los demás elementos fijos en el ambiente. La junta de unión debería tener aprox. 8-10 mm. Coloque la cuña más adecuada. Las cuñas se retirarán inmediatamente después de la colocación. **Tenga presente que el bambú, a diferencia de la madera, tiende a hincharse y contraerse más a lo largo que a lo ancho. El bambú reacciona, por lo general, de manera muy indiferente frente a los cambios de humedad.**
 - La colocación debería comenzar siempre con la hembra hacia la pared.
 - En caso de colocación flotante se recomienda utilizar una capa intermedia adecuada, como p.ej. espuma de polietileno, corcho, cartón de fieltro de lana, y similares.
 - En la colocación flotante, la aplicación de la cola tiene lugar en la ranura longitudinal y frontal en la parte superior de la ranura.
 - Deberá respetarse el relleno por apisonado de las tiras de entarimar de por lo menos 25 cm.
 - En caso de colocación sobre calefacción de suelo, le recomendamos solicitar sin falta el folleto: *Medidas preparatorias para la colocación de parquet sobre revestimientos de suelo elásticos y textiles, sobre construcciones de pisos calefaccionados* y el correspondiente protocolo de medidas, editado por la asociación central de parquet y técnica de suelos Zentralverband Parkett und Fußbodentechnik, Bonn.
 - La temperatura ambiente debería mantenerse, en lo posible, constante. La temperatura óptima oscila entre los 18°C y los 22°C, y una humedad ambiente entre 55% y 65%.
- Tratamiento de superficies:**
- Después de la colocación se pule el parquet con una máquina monodisco (retícula abrasiva K120) o rectificadora de cilindros (K80 y K120). Después del paso abrasivo se enmasilla el suelo con el polvo de K80.
 - El suelo puede protegerse con sellador o aceites / ceras. Utilice para ello los selladores o aceites y ceras recomendados en nuestro suplemento de accesorios.



Datos técnicos para parquet CROWNBAMBOO®

Parqué CROWNBAMBOO® de 3 capas – Parqué de tablas macizo de 15 mm.

- Estructura: horizontal, machos y hembras alrededor, bambú encolado de 3 capas.
En láminas de canto: bambú vertical, alrededor machos y hembras, encolado de canto.
- Espesor total: 15 mm.
- Suela horizontal: 5 mm Suela vertical: 5 mm
- Ancho de la tabla: 92 mm
- Largo de la tabla: 920 mm
- Superficie: cruda, rectificada previamente
- Colocación: encolado en toda la superficie, atornillado o clavado.
- Para colocación flotante le recomendamos nuestro piso para casas de campo en las medidas 1860 x 162 x 15 mm
- Dibujo: ensamblado irregular, ensamblado regular
- Tratamiento de la superficie: sellar o aceitar y encerar
- Dureza Brinell: \varnothing 40N/mm²
- Grado de hinchamiento diferencial: $\leq 0,15\%$ con relación a 1% de modificación por humedad de la madera
- Densidad aparente: aprox. 700kg/m³
- Peso: aprox. 11,5kg/m²
- Contenido del embalaje: 2,03 m² por caja

Parqué CROWNBAMBOO® de 2 capas - Parqué macizo de 10 mm.

- Estructura: con una capa de protección horizontal o vertical y una compensación de bambú encolada transversalmente, provista a su alrededor con machos y hembras.
- Espesor total: 10 mm
- Capa de protección: aprox. 4 mm
- Ancho de la tabla: 92 mm
- Largo de la tabla: **460 mm** o también **920 mm**
- Superficie: cruda, rectificada previamente o sellada UV
- Colocación: encolado en toda la superficie
- Dibujo: ensamblado irregular, ensamblado regular, dibujo como espina de pez, como espina de pez doble, damero, etc.
- Tratamiento de la superficie: sellar o aceitar y encerar
- Dureza Brinell del bambú: \varnothing 40N/mm²
- Grado de hinchamiento diferencial: $\leq 0,15\%$ con relación a 1% de modificación por humedad de la madera
- Densidad aparente: aprox. 700kg/m³
- Peso: aprox. 7,5 kg por m²
- Contenido del embalaje: 3,047 m² por caja



Instrucciones para el cuidado de pisos trabados de CROWNBAMBOO®

2 semanas de veda:

Dejar secar los sellados frescos durante 24 horas, no transitar antes sobre ellos. Durante las primeras 2 semanas utilizar el parqué sólo con cuidado.

Comienzo del mantenimiento:

En el caso de parqué listo puedo comenzar inmediatamente con el mantenimiento. En todos los demás pisos recién sellados, comenzar con el mantenimiento recién a las 2 semanas; los pisos de parqué sellado, de tablas y de entarugado de madera se limpian con una mopa, un escobillón o una aspiradora. Las huellas de pisadas leves y la suciedad que se adhiere se eliminan mediante un trapo húmedo bien escurrido. No colocar alfombras sobre el piso durante el primer mes.

Más cómodo no puede ser:

Frecuencia de la limpieza y el mantenimiento

- Pisos con desgaste moderado en viviendas, según la necesidad, aproximadamente cada 2 meses.
- Piso con desgaste medio (escaleras, oficinas, corredores) cada 2-4 semanas.
- Pisos con desgaste intenso como en restaurantes, escuelas o negocios, cada 2 semanas.
- Sitios de máximo desgaste frente a puertas, ascensores y corredores, realizar el mantenimiento eventualmente con mayor frecuencia. Debe existir una película de cera extremadamente fina.
- Gimnasios: véanse indicaciones de mantenimiento por separado.
- Utilice el producto de mantenimiento en forma reducida; 1 litro debería alcanzar para aprox. 80 m².

Limpieza:

Para la limpieza corriente de mantenimiento puede agregarse el producto para el cuidado del piso al agua de limpieza, en una dosis de 0,3-0,5 litros en 10 litros de agua. De esta manera, el piso se limpia y mantiene simultáneamente. Una limpieza a fondo a máquina o manual sólo será necesaria únicamente cuando el piso presente suciedad muy adherida, que no se puede quitar con la limpieza de mantenimiento. Para la limpieza a fondo es apto nuestro limpiador profundo **CROWNBAMBOO**. No inundar el piso con agua durante la limpieza, dado que en ese caso podrían surgir daños por hinchamiento. Por eso retirar de inmediato la solución de limpieza; a continuación tratar con el producto para el

cuidado del piso puro o diluido 0,3-0,5 litros en 10 litros de agua.

Por favor, tenga presente:

El bambú es un material natural que puede ser influenciado por la respectiva temperatura ambiente y la humedad atmosférica allí existente.

Se dice que el bambú respira, es decir, tienen lugar efectos recíprocos entre el material y las condiciones climáticas del ambiente.

Con una humedad ambiente relativamente alta, el piso de bambú absorbe humedad y aumenta su volumen.

Con una humedad ambiente relativamente baja, su piso de bambú desprende humedad, de manera que el volumen se reduce correspondientemente y aparecen ranuras. En el bambú, este comportamiento es claramente más reducido que en nuestras maderas locales o los pisos de madera que conocemos.

Por cierto, una particularidad positiva del bambú.

Dado que no tenemos influencia alguna sobre la humedad atmosférica en su hogar, excluimos de nuestra garantía la formación de ranuras y el hinchamiento de la madera. En días calurosos de verano y durante el período estival puede registrarse una humedad atmosférica demasiado baja (sin la correspondiente humidificación del aire), lo que necesariamente tiene como consecuencia un resecamiento del bambú, y por ende la formación de ranuras en su piso de parqué o de tablas. Por esta razón, recomendamos enfáticamente un humidificador de aire que además de una humedad atmosférica regulada

- le brinda aire inusualmente fresco
- reduce sus gastos de calefacción
- prácticamente se eliminan el polvo, el polen y las bacterias
- se elimina el humo del cigarrillo y los olores.

Indicaciones importantes:

El efecto protector del sellado sólo puede conservarse en las superficies de tránsito intenso como oficinas, salas de baile, restaurantes y similares, a través de un oportuno pulido y un nuevo sellado. Las patas de los muebles móviles, especialmente de los muebles para sentarse, deberán ser provistas con bases adecuadas (p.ej. retículas de fieltro). Al utilizar sillas con rueditas es necesario el empleo de bases adecuadas para las sillas. Se recomienda el uso de felpudos y caminos protectores.



Instrucciones para el cuidado de pisos tratados con aceite CROWNBAMBOO®

A través del tratamiento de la superficie con aceite, el parqué de bambú ya ha recibido una protección y es ampliamente resistente a la penetración de agua y suciedad.

Todo tipo de tratamiento de superficies está sujeto, según la exigencia, a un desgaste natural. Por esta razón, es necesaria una limpieza y un mantenimiento regulares.

La suciedad o los daños severos pueden repararse parcialmente refregando lana de acero, mediante amoladora o con el tratamiento con una fibra verde y nuevo tratamiento con aceite de mantenimiento.

Deberán colocarse bases de fieltro decuadas en las sillas y mesas. Deberían instalarse asimismo grandes caminos protectores.

Al emplear sillas desplazables, utilizar únicamente rueditas según DIN 68131. Se recomienda, asimismo, la aplicación de bases adecuadas, p.ej. alfombras emovibles.

La limpieza de mantenimiento se realizará siempre que el piso tenga suciedad. La suciedad gruesa se quitará con mopas, escobillones o aspiradoras, ya que este tipo de suciedad actúa como papel abrasivo y debe eliminarse de inmediato.

Eliminar la suciedad fina o el polvo mediante una limpieza ligeramente húmeda. Añadir al agua que se utiliza un limpiador adecuado. El mantenimiento se realiza con el aceite de mantenimiento.

El aceite se coloca en forma fina y se distribuye uniformemente. No dejar excedentes en la superficie. Las superficies se limpiarán e impregnarán de nuevo en forma simultánea. Después de 12 horas de secado puede transitarse la superficie nuevamente. El mantenimiento con el aceite de mantenimiento se realizará siempre que el suelo presente marcas de desgaste en el tratamiento de la superficie.

En las casas generalmente es necesario sólo dos a cuatro veces por año. En las escuelas, restaurantes o corredores, según el desgaste, puede ser necesario cada 15 días.

El aceite de mantenimiento contiene solventes inflamables. Deberá procurarse una buena ventilación.

Las fibras o trapos embebidos pueden encenderse por sí solos. Por esta razón, es absolutamente necesario limpiar los objetos inmediatamente después de su uso y conservarlos en recipientes cerrados o bajo el agua. Después del secado, los trapos y las fibras pueden eliminarse con la basura normal de la casa.

Estas indicaciones de mantenimiento se aplican para parqué de bambú colocado según DIN 18356 trabajos en parqué y DIN 18367 trabajos en entarugado de madera, tratado con aceite y conservado con aceite de mantenimiento.

A través del tratamiento de la superficie que no forma una película y mantiene abiertos los poros, el bambú no se ve perjudicado en su actividad respiratoria. Pero tenga también presente que el bambú es un material natural, que recibe la influencia de la respectiva temperatura y la humedad atmosférica, de manera que se verifican efectos recíprocos entre el material y el clima ambiental.

En un ambiente con humedad relativa elevada, el piso de bambú absorbe humedad y aumenta su volumen. Cuando la humedad ambiente es relativamente baja, por ejemplo durante el período estival, el piso de bambú desprende humedad, de manera que el volumen se reduce correspondientemente y se forman ranuras. No obstante, no considere este comportamiento como negativo, sino como una prueba del carácter natural del parqué de bambú. Durante el período estival procure una humidificación del aire. Esto es conveniente para su piso de parqué, pero también para su bienestar y la salud de los habitantes de la casa.

Con una temperatura de 18°C a 20°C y una humedad atmosférica relativa de 50%-60% se logra el clima ideal en el ambiente.



No es correcto

que sólo puedan colocarse pisos cerámicos sobre calefacciones de pisos. Decídase por aquello que en realidad tenía pensado: ahorrar energía mediante calefacción de piso y, sin embargo, no renunciar a un piso de parqueté.

La madera, y por ende también el parqueté, tiene una resistencia térmica conveniente, es decir, es recomendable para la colocación de calefacción de piso.

Dado que según los datos de los expertos en calefacción la resistencia térmica del revestimiento del suelo no debería ser superior a 0,17qm K/W, aquí resulta especialmente adecuado el parqueté listo de 2 capas con su reducida estructura de 9 - 11 mm. y la estructura de 2 capas. El parqueté listo de 3 capas con un espesor de 14 - 15 mm. sólo es apto en determinadas condiciones para la calefacción de suelo. El parqueté macizo en general y el parqueté multicapa con un espesor superior a los 15 mm. no es apto para la calefacción de suelo.

El parqueté listo pegado (2 capas tabla, 2 capas casa de campo) y piso de barco con estructura de 2 capas no son aptos para la calefacción de suelo.

El tiempo de secado del nuevo solado de cemento debe ser, como mínimo, de 21 días. Luego lentamente se pone en funcionamiento la calefacción de piso, es decir, durante la primera etapa se aumenta diariamente 5°C hasta alcanzar su temperatura máxima de salida. Esta temperatura máxima debe prolongarse como mínimo un día por cada cm. de espesor del solado y deberá mantenerse sin disminución nocturna. Posteriormente se disminuirá la calefacción diariamente en 5°C hasta que la temperatura de la superficie del solado ascienda a 15 - 18°C. El parqueté deberá colocarse con una temperatura del solado de > 15°C y una humedad atmosférica relativa de 50 - 60 %. La humedad en el solado no deberá superar ahora el 1,5%. El instalador debe presentar y certificar al propietario el protocolo de caldeo para el caldeo de acuerdo con la norma. Tras la colocación de los pisos deberá estar garantizado durante aprox. una semana el clima previamente mencionado.

Por esta razón es tan importante el caldeo del solado antes de la colocación del parqueté, porque con este proceso se emite humedad que, de lo contrario, sería calefaccionada en el piso de parqueté. (La calefacción debe tener lugar siempre antes de la colocación, inclusive p.ej. cuando en la reparación de casas antiguas se utilizan revestimientos viejos).

No obstante, tenga presente que en un parqueté listo trabado debe calcular con la formación de pequeñas ranuras durante el período estival, tanto en las uniones de los topes o laterales.

Básicamente, al colocar el parqueté sobre solado con calefacción de piso debería ser encolado. Una colocación flotante no es recomendable debido a la mayor resistencia térmica (base aislante más eventual formación de un colchón neumático y el peligro de las juntas de dilatación).

Una vez concluida la colocación, no debería colocarse la calefacción de inmediato en su máxima potencia, sino lentamente (aprox. 1 semana) ser utilizada a temperatura reducida.

Con un manejo correcto y la observancia de las pautas, usted tendrá mucha satisfacción con su piso de parqueté.



Línea ecológica

Dado que estamos empeñados en responder con nuestros productos **CROWNBAMBOO®** al concepto de protección del medio ambiente, los socios recomendados por nosotros han desarrollado productos propios en el área de pegado y sellado para este sector especial.

Embalaje

El embalaje está formado en su exterior por cartón y en su interior, para protección contra la humedad, por una lámina de contracción PP. Ambos materiales pueden desecharse sin perjudicar el medio ambiente. El tamaño y el peso del embalaje son adecuados para un transporte y manejo livianos.

Instrucciones para el cuidado / Limpieza

Advertencia general: El tratamiento de la superficie de todos los productos de bambú está sujeto, según la exigencia, a un desgaste natural. Por esta razón, es necesario un cuidado y una limpieza regulares. La garantía por el tratamiento de la superficie del piso sólo está dada si se utiliza el sistema de mantenimiento prescrito por el fabricante.

Reclamaciones

Antes de la instalación deberá verificarse que los elementos no tengan defectos. Las reclamaciones deberán efectuarse de inmediato, por escrito, a nosotros y aguardar una decisión de parte nuestra.

No podrán reintegrarse gastos por piezas instaladas con defectos.

Responsabilidad

El bambú es un producto de crecimiento natural. Las diferencias en la estructura y en el color están condicionadas por el material y no configuran motivo alguno de reclamación. Quedan reservadas las modificaciones técnicas y de diseño así como las modificaciones en las variedades. Durante el almacenamiento, la colocación y el mantenimiento preste atención a que los ambientes tengan suficiente climatización y sean secos, y que los trabajos se realicen en forma adecuada y profesional.

La responsabilidad por el producto asciende a 5 años y la asumiremos si se han utilizado los materiales y técnicas recomendados por nosotros. Sírvase leer sin falta la información de producto de **CROWNBAMBOO®** y las indicaciones de colocación/mantenimiento.

Estado: Julio de 2004

Todos los datos son sin compromiso y no fundamentan una relación contractual, ya que las respectivas condiciones de trabajo pueden ser muy diferentes. Todos los productos recomendados fueron verificados bajo las condiciones de colocación arriba recomendadas y calificados como buenos. Recomendamos llevar a cabo ensayos propios, especialmente cuando se recurra a productos de terceros.