



**Por favor, lea atentamente estas instrucciones. El fabricante no se responsabiliza de cualquier reclamación derivada de un incumplimiento de las mismas.**

**FLINT** es un pavimento sintético compuesto por un laminado compacto prensado a alta presión en un solo proceso. Por su composición patentada, **FLINT** posee unas características únicas de resistencia al agua y al impacto que permiten su utilización en áreas donde no pueden usarse otros suelos laminados con un núcleo central de madera o de aglomerado.

**FLINT** es 100% laminado compacto

**FLINT** es 100% sintético

**FLINT** es 100% resistente al agua

**FLINT** es un laminado de alta presión que no contiene madera.

### **Datos técnicos**

Su espesor es de: 5,4 (+/-0,2 mm).

### **Instrucciones para la instalación**

#### **Superficie útil**

Debe calcularse entre un 5 y un 10% de superficie adicional debido a los recortes que puedan producirse, dependiendo de la forma de la habitación. Cada caja de **FLINT** contiene 8 lamas que equivalen aproximadamente a 2 m<sup>2</sup>.

#### **Aclimatación del material**

Para una correcta aclimatación del material, y a fin de realizar una instalación óptima, las cajas deberán permanecer cerradas y en posición horizontal en el lugar de la instalación 48 horas antes de iniciarse el montaje, en condiciones ambientales normales (17-23°C y 45-65% HR). Si el producto fuera a instalarse en zonas expuestas a la intemperie, se recomienda consultar previamente al servicio técnico del fabricante.

Nunca deje las lamas apoyadas contra la pared. Cuando las condiciones ambientales de temperatura y/o humedad difieran de las consideradas normales según las Normas Internacionales, deberá consultarse previamente al fabricante o distribuidor a fin de adoptar las medidas necesarias para una correcta instalación.

Inspeccione cada lama a fin de descartar cualquier posible daño o rotura producidos durante el transporte del material. En el montaje, serán retiradas y repuestas sin cargo las lamas que muestren cualquier defecto de ajuste, resalte o marcas.

En caso de reclamación, el fabricante se reserva el derecho a aceptarla si no se han cumplido estas instrucciones.

#### **Preparación de la superficie**

La superficie que se pretende recubrir debe estar plana y seca. Como en todos los suelos flotantes, se requiere una base de espuma de polietileno.

Instalación en lugares potencialmente húmedos (baños, cocinas, etc.)

Asegúrese de que no haya filtraciones, para evitar que el agua se filtre por debajo de la instalación. Selle todo el perímetro con silicona.

#### **Herramientas y material necesario para la instalación**

La colocación de **FLINT** puede realizarse con las herramientas habituales para suelo flotante (en base aglomerado, MDF o HDF). Utilice cuñas estándar para alinear el producto respecto a la pared y placa tensora, así como cinta adhesiva de 50 mm. de anchura para evitar el movimiento entre las lamas durante el montaje y el secado.

#### **Corte de las lamas**

Recomendamos disco de corte de 0 178 y 0 230 con agujero de 0 20-22 de polvo de diamante sólo para **FLINT**; prohibido cortar madera y otros materiales.

**COLA:** Use solamente cola de poliuretano **FLINT** (Clasificación D4).

## Dirección de la instalación

Recomendamos que las lamas se coloquen siguiendo la dirección de la luz natural o artificial, para lograr un mayor efecto estético del conjunto.

## Juntas de dilatación

Durante la instalación, se recomienda dejar un espacio de 10 mm entre las lamas y el perímetro de la habitación. Sin embargo, en instalaciones de grandes dimensiones se recomienda montar juntas de dilatación si la instalación supera los 100 m<sup>2</sup>, o si es mayor de 12 metros de longitud u 8 metros de anchura.

Debe darse un margen de tiempo prudencial (24 horas) para que el suelo se asiente, antes de colocar sobre el pavimento estanterías o muebles muy pesados.



Prepare la superficie según las instrucciones antes mencionadas. Comience en un rincón y coloque la primera hilera de lamas con la ranura hacia la pared. Mediante cuñas, deje un espacio de separación entre las lamas y la pared. (mínimo 10 mm para superficies menores de 5 m lineales; si fuesen superiores, el margen deberá ser de 14 mm).



Para instalar la última lama de la primera fila, mida la lama que desea colocar, marque con la escuadra y córtela por la señal. Antes de encolar, compruebe que la medida ajusta perfectamente.



Una vez realizada la comprobación, aplique de manera uniforme por la parte hembra del machihembrado una cantidad suficiente de cola, en toda su longitud y canto. ¡Atención! La cola de PU puede dejar manchas indeseables.

Disponemos del producto adecuado para eliminar las manchas de cola de poliuretano.



Utilice la parte sobrante de superficie de la primera fila (si ésta no es inferior a 50 cm) para iniciar la segunda. Para ajustar las lamas sin dañar la lengüeta, debe encajarlas a mano.



Si el último espacio es menor que una lama completa, será necesario cortar longitudinalmente para llenar el espacio. Coloque una lama sin cortar sobre la última lama instalada con la lengüeta en dirección a la pared. Desplace la pieza hasta que la lengüeta toque la pared. Marque el tablero que vaya a cortar por la parte delantera de la lengüeta de la última lama instalada. Deje, mediante cuñas, un espacio de separación entre las lamas y la pared (mínimo 10 mm para un montaje inferior a 5 m lineales, si fuese superior, el margen deberá ser de 14 mm). Corte, llene el espacio con cola y encaje la última pieza en su sitio.



Una vez estén perfectamente ajustadas las lamas de la última fila, deje secar la cola antes de retirar las cuñas colocadas entre la pared y las tablas. Espere de 4 a 12 horas antes de retirar manualmente el sobrante de cola seca con rasqueta de vitrocerámica. Los zócalos FLINT tienen un grosor de 16 mm por 70 mm de altura, lo que asegura que se cubra convenientemente la separación entre la lama y la pared. Deberá esperar 12 horas antes de retirar las cuñas y proceder a la colocación de los zócalos. Los zócalos no deben presionar el suelo, para permitirle los movimientos de asentamiento. Asimismo, los zócalos disponen de una ranura en la parte posterior que facilita el paso de las instalaciones eléctricas, cables de tv, etc. Asegúrese de que la habitación está bien ventilada.

---

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN DE LA COLA FLINT

1. Cortar el tapón dosificador del bote de cola **FLINT** por la parte superior, a ras de la primera muesca.
2. Aplicar la cola en la hembra de la lama en una sola pasada y con ligera inclinación de la misma con el dorso hacia abajo.
3. Si se aplica de esta forma la cola suele rebosar. Una vez seca la instalación se formará un hilo de cola sobre la junta, que deberá eliminarse con una rasqueta tipo vitrocerámica.
4. El tiempo de secado de la cola de poliuretano es de 4 a 12 horas, no obstante este margen dependerá del grado de humedad ambiental.
5. Se puede utilizar un disolvente tipo alcohol para las manchas de cola recientes producidas durante la instalación; no eliminar la cola con un trapo seco.
6. Disponemos del producto adecuado para eliminar, una vez secas, las manchas de poliuretano.

### LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

**FLINT** es muy fácil de limpiar, basta con aspirar, barrer o fregar el suelo utilizando productos normales de limpieza. En caso de requerirse una limpieza más profunda por manchas producidas de forma accidental (pintura, bolígrafo), puede utilizarse acetona o alcohol para eliminarlas. Por lo demás, **FLINT** no requiere ningún tipo de mantenimiento para conservar su aspecto; basta con pasar habitualmente una mopa húmeda con agua o cualquiera de los detergentes neutros recomendados para parquet.

### GARANTÍA DE CALIDAD

Todos los procesos que intervienen en la fabricación del parquet **FLINT** se han controlado conforme a las exigencias de la Norma ISO-9001 para garantizar la calidad en la producción, según certifica AENOR y EQ-NET al registrar a Flint Laminados, S.L. con el nº ER-051/2/93. **FLINT** cumple con las especificaciones técnicas de la Norma Europea para Parquets Laminados EN-13329 e ISO 4586. **FLINT** está clasificado para Usos Comerciales con Tráfico Intenso AC-5 según la norma EN-13329. (W5-33 según la anterior normativa EN438). Para acceder a la garantía del fabricante, deben seguirse las instrucciones mencionadas anteriormente y devolver, cumplimentado por el instalador, el boletín de garantía. En caso de reclamación, el fabricante se reserva el derecho de aceptarla si no se han cumplido estas instrucciones.

El fabricante no se hará cargo en ningún caso del coste de montaje de las instalaciones defectuosas. El fabricante recomienda no montar el pavimento **FLINT** en suelos con calefacción radiante, ya sean de agua o eléctricas; no se atenderá ninguna reclamación en instalaciones de este tipo.

Cualquier litigio que pueda suscitarse será sometido a los juzgados y tribunales de Barcelona, a los que las partes se someten expresamente, con renuncia del propio fuero si lo tuvieran.

Especificaciones técnicas: puede solicitar la hoja técnica de especificaciones del producto a través de su distribuidor o directamente a nuestro Servicio de Atención al Cliente. El Fabricante se reserva el derecho a aceptar reclamaciones si estas instrucciones de instalación no se han cumplido en su totalidad.

### FLINT LAMINADOS S.L.

Avda.Riera de Sant Cugat, 26 bajos • 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)  
Tel: +34 93 575 27 06 • Fax: +34 93 575 40 76

e-mail: [flint@flintlaminados.com](mailto:flint@flintlaminados.com) • [www.flintlaminados.com](http://www.flintlaminados.com)