

Medidas preparatorias, superficies de colocación e indicaciones generales



Videotutorial
Multiclic

Preparación

Antes de abrirlos, los paquetes se deben aclimatar hasta que se adapten a la temperatura de la habitación. Para ello, déjelos en el suelo sin abrir y en posición plana durante aprox. 24 horas (en invierno, 2 días) en el centro de la habitación en la que desee colocarlos (fig. 1). Antes de comenzar con la colocación del suelo, ya deberán estar instaladas las puertas exteriores y ventanas, así como los trabajos de pintura y barnizados ya concluidos. La temperatura ambiente deberá ser de aprox. 20 °C (mínimo 15 °C), la humedad relativa del aire de aprox. el 30-65%.

La superficie en la que se colocará el suelo deberá ser apta para este fin de acuerdo a las normas técnicas generalmente reconocidas teniendo en cuenta el VOB (Reglamento alemán para construcciones), parte C, DIN 18 356 «Trabajos de parquet» o DIN 18 365 «Trabajos de revestimientos». Por lo tanto, la superficie deberá estar seca, lisa, dura y limpia. Las irregularidades de la superficie de tres milímetros o más por el primer metro, y de dos o más milímetros por metro corriente siguiente deberán ser niveladas de acuerdo a la norma DIN 18 202, tabla 3, línea 4 (fig. 2). Recomendamos la Hoja de información técnica O2 de la Zentralverband für Parkett und Fußbodentechnik (Asociación alemana de parquet y técnica de suelos) y de la BEB (Asociación alemana de pavimentos y revestimientos).

En caso de instalarse el MeisterDesign. rigid sobre suelos antiguos cerámicos, deben igualarse las juntas de más de 10 mm de ancho y 2 mm de profundidad (fig. 3) utilizando una masilla adecuada.

Las superficies minerales/soleras de obra pueden tener, según el método CM, una humedad residual de como máx. el 2% (para calefacción por suelo radiante 1,8%); los pavimentos de anhidrita, un máximo de 0,5% (para calefacción por suelo radiante 0,3%) (fig. 4). Los valores límite para llevar a cabo el método KRL son del 80 % de la humedad relativa para pavimentos no calentados y del 75 % de la humedad relativa para pavimentos calentados (ficha técnica TKB 18; DIN EN 17668). Para la colocación sobre una calefacción por suelo radiante con o sin función de refrigeración, ver las fichas técnicas separadas.

Se recomienda eliminar los revestimientos de suelo textiles, como p. ej., moquetas, vellón, etc., no solo por razones técnicas de colocación, sino

también por razones higiénicas (fig. 5).

No se debe utilizar ninguna barrera contra el vapor sobre PVC existente, tableros de madera, tableros derivados de la madera, tableros OSB, soleras prefabricadas, etc. (fig. 6 + 7).

Para todos los revestimientos de suelo MEISTER colocados de manera flotante recomendamos montar los objetos o muebles pesados (p. ej., cocinas, islas de cocina, etc.) antes de colocar el suelo, e instalar este solo hasta debajo del zócalo (fig. 8).

Si su superficie de colocación supera en longitud o en anchura los 15 metros (fig. 9), es obligatorio utilizar una junta de dilatación. El MeisterDesign. rigid y el MeisterDesign. allround pueden colocarse en zonas de puertas sin perfil de transición. (Las juntas de dilatación del sustrato deben aplicarse). Cúbrala con un perfil de transición. Utilice un perfil de ajuste o de remate para crear transiciones uniformes con superficies o revestimientos de suelo adyacentes más bajos o remates para umbrales, azulejos, baldosas o similares adyacentes más altos. Los escalones pueden rematarse con un perfil de cantos de escaleras.

Los suelos de diseño MeisterDesign. rigid también pueden instalarse en áreas húmedas (clase W0-I, p. ej., el cuarto de baño). Quedan excluidas de su aplicación las áreas exteriores y las áreas mojadas, como p. ej., duchas, saunas, aseos públicos y salas con desagües (fig. 10); ver la ficha técnica separada.

Además, todos los revestimientos de suelo MEISTER son aptos para colocarse en jardines acristalados de la vivienda (fig. 11).

Debe evitarse la radiación solar intensa y el calentamiento instalando sistemas de protección solar y de ventilación. Durante todo el año debe predominar una temperatura típica de una sala de estar. La temperatura superficial del suelo no debe superar los 29 °C de manera permanente; ver la ficha técnica separada.

Revise los tableros a la luz del día antes de colocarlos para comprobar si presentan fallos o daños, así como para comprobar el color y la estructura (fig.12).

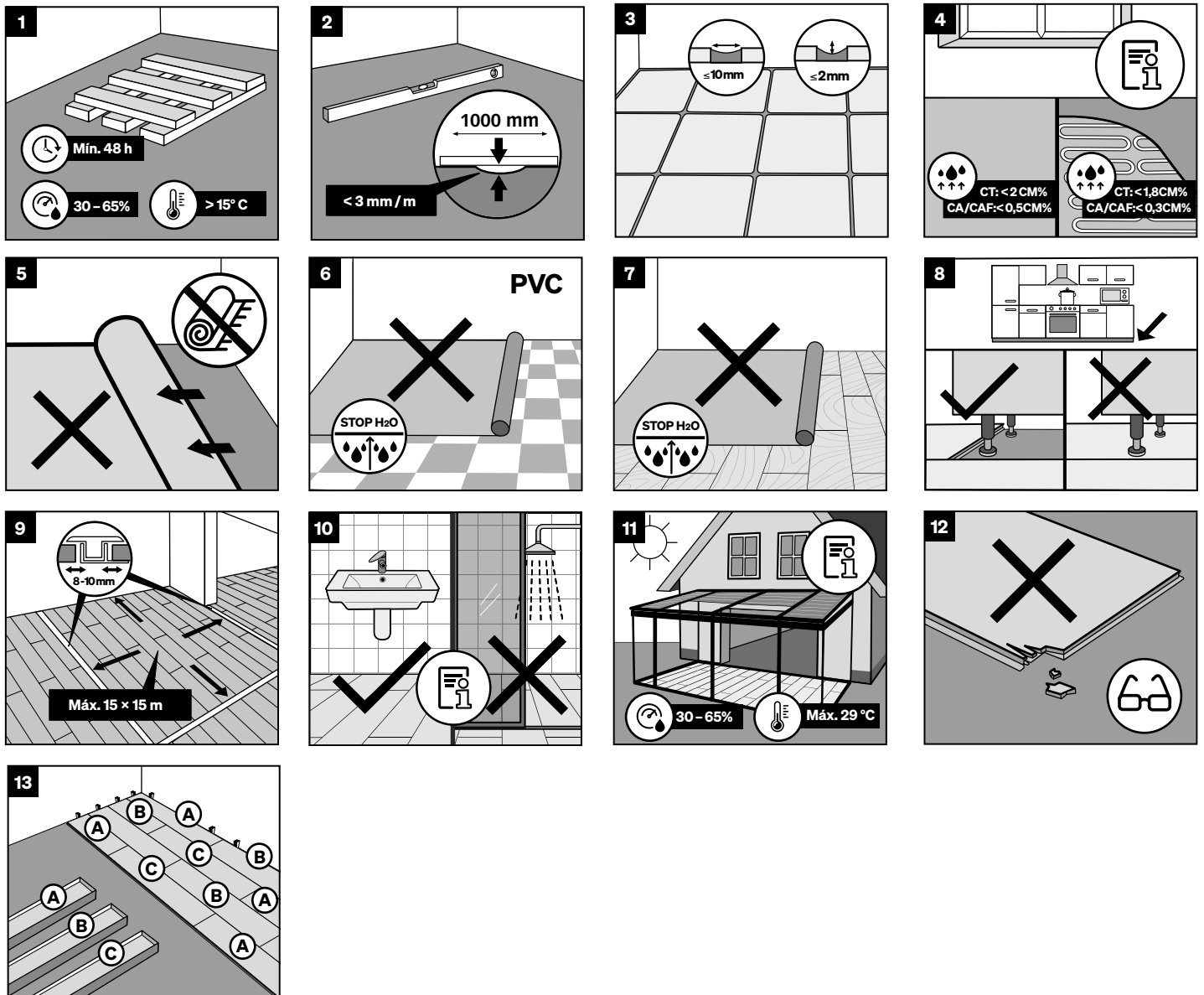
Clasifique los tableros antes de proceder a su colocación de tal manera que obtenga después la estructura y el color del suelo deseados (fig. 13). No podrán ponerse reclamaciones por la mercancía que ya haya sido colocada.

Medidas preventivas

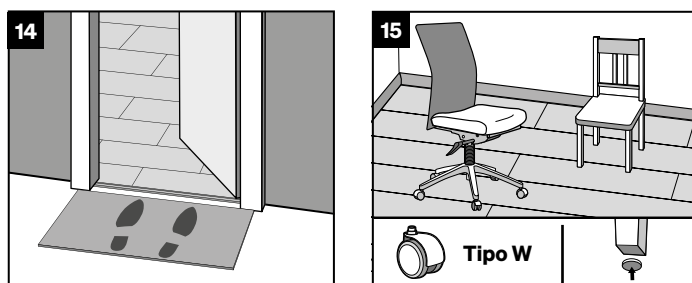
Para proteger el suelo de la suciedad, en el área de entrada siempre debe haber una zona limpiapiés suficientemente amplia (p. ej., un felpudo, una alfombra) (fig. 14). No utilice esteras recubiertas de goma, puesto que un contacto prolongado, especialmente en el caso de los suelos de diseño, puede provocar manchas permanentes de color.

Además, deben colocarse fieltros adhesivos en las patas de los muebles y las sillas; las sillas de oficina, las cajoneras con ruedas, etc., con ruedas direccionables deben estar equipadas con una superficie de rodamiento blanda y normalizada (tipo W) (fig. 15). Los protectores deslizantes para muebles y las ruedas de colores de goma, caucho o plástico así como las ruedas oscuras de automóviles, bicicletas o aparatos pueden causar decoloraciones en los suelos de diseño. Si es posible, utilice protectores deslizantes para muebles, rodillos o ruedas claros y no decolorantes.

Preparación



Medidas preventivas



Colocación



Fig. 1

Las siguientes herramientas y medios auxiliares son necesarios para la colocación de los suelos de diseño MeisterDesign. rigid con técnica Multiclic:

Martillo, cuchilla especial con hoja trapezoidal, sierra de calar o eléctrica, eventualmente taladro, metro, lápiz, cuñas (cuñas distanciadoras), tensor, escuadra o falsa escuadra, bloque de impacto de 5 mm MEISTER.

Si los productos no están equipados de fábrica con un recubrimiento Silence, para aislar se debe emplear la base aislante SilenceCompact de MEISTER (valor CS > 400 kPa) que forma parte del sistema. Cualquier otro tipo de base aislante deberá cumplir los elevados requisitos que establece la Ficha técnica «TM 1» de la MMFA (Asociación de revestimientos de suelo modulares multilamina) para revestimientos de suelo de categoría 2 (polímero).

El suelo se coloca de manera flotante y sin cola. La unión clic especialmente desarrollada posibilita un trabajo rápido y seguro. La colocación puede realizarse de dos maneras diferentes. Opción 1: inserción del lado corto y del lado largo; opción 2: inserción del lado largo y unión del lado corto con el bloque de impacto de 5 mm MEISTER con varios ligeros golpes con el martillo.

Fig. 2

Antes de colocar el suelo, elimine la suciedad, las piedrecillas y demás de la superficie de colocación.

Fig. 3

Antes de colocar los tabloncillos, examínelos a la luz del día para identificar posibles defectos de color y estructura. No se aceptarán reclamaciones sobre mercancía ya colocada.

Fig. 4

Coloque los tabloncillos mezclados de distintos paquetes.

Los tabloncillos pueden cortarse 1 o 2 veces con una cuchilla especial con hoja trapezoidal y a continuación doblarse para terminar de romper el fragmento deseado. Igualmente pueden serrarse con una sierra de calar o una sierra circular manual o partirse con una guillotina para suelo laminado. Por favor, observe lo siguiente en el momento de cortar los elementos del lado en el que está trabajando: si utiliza una sierra de mesa, coloque la capa protectora de decoración hacia arriba; si usa una sierra de calar o una sierra circular de mano, coloque la capa protectora de decoración hacia abajo.

Fig. 5

Empiece la colocación situando el primer tabloncillo entero en el rincón izquierdo de la habitación

con los lados de las lengüetas hacia la pared.

Al primer tabloncillo se le cortará tanto la lengüeta de la parte larga como corta. Corte solo las lengüetas longitudinales de todos los tabloncillos que desea colocar en la primera hilera.

Fig. 6

Deje –con la ayuda de cuñas– una distancia de al menos 10 milímetros hasta la pared.

Fig. 7

Inserte el siguiente tabloncillo completo por el lado corto en el tabloncillo 1. Coloque de la misma manera los siguientes tabloncillos de esta hilera sobre todo el ancho de la habitación.

Fig. 8 - fig. 10

Los últimos tabloncillos de cada hilera deberán recortarse de tal forma que siempre exista una distancia de al menos 10 milímetros entre el tabloncillo y la pared. Los tabloncillos pueden cortarse 1 o 2 veces con una cuchilla especial con hoja trapezoidal y a continuación doblarse para terminar de romper el fragmento deseado. Las piezas restantes de los tabloncillos pueden utilizarse como pieza inicial en una de las siguientes hileras.

Opción 1

Observe que los tabloncillos de la primera hilera deberán alinearse en forma recta. Recorte el primer tabloncillo de la segunda hilera a aprox. 80 centímetros (MeisterDesign. rigid RB 400 S: 50-60 centímetros).

Fig. 11

Inserte el siguiente tabloncillo completo por el lado corto en el tabloncillo anterior.

Fig. 12 + fig. 13

Una vez que haya insertado todos los tabloncillos de una hilera, estos se introducen en la hilera colocada previamente y se presionan ligeramente hacia abajo con un movimiento giratorio hacia delante y hacia abajo. De esta manera, la hilera de tabloncillos debe quedar encajada en la hilera colocada previamente. También puede insertar primero el lado corto de cada tabloncillo y a continuación unir el lado largo a la hilera anterior levantando ligeramente e insertando el tabloncillo. De acuerdo a este esquema podrá colocar hilera por hilera.

Opción 2

Recorte el primer tabloncillo de la segunda hilera a aprox. 80 centímetros. Inserte este tabloncillo con la lengüeta en el lado de la ranura de la hilera de tabloncillos anterior y presiónelo lentamente hacia abajo realizando un movimiento giratorio hacia delante y hacia abajo. De esta manera, el tabloncillo debe quedar encajado en la hilera colocada previamente.

Fig. 16

De igual manera inserte primero el lado largo del siguiente tabloncillo completo de la segunda hilera en el tabloncillo colocado anteriormente. Observe que la unión del lado largo siempre quede bien ajustada.

Fig. 17

Cuando haya insertado el tabloncillo y este se encuentre colocado plano sobre la superficie, únalo por el lado frontal utilizando un bloque de impacto de 5 mm MEISTER y ejerciendo ligeros golpes de martillo. De acuerdo a este esquema podrá colocar hilera por hilera.

Fig. 18

Observe que el desajuste entre las juntas del lado corto deberá ser siempre de por lo menos 30-40 centímetros (MeisterDesign. rigid RB 400 S: 25 centímetros).

Fig. 19 + fig. 20

Los últimos tabloncillos de cada hilera deberán recortarse de tal forma que siempre exista una distancia de al menos 10 milímetros entre el tabloncillo y la pared. Para marcar la anchura del tabloncillo restante, el tabloncillo se coloca con el lado de la lengüeta apuntando hacia la pared.

Fig. 21

Empiece a colocar la última hilera en la esquina derecha de la habitación e inserte los tabloncillos longitudinalmente en la penúltima hilera.

Fig. 22

El siguiente tabloncillo se introduce longitudinalmente como antes y se coloca. A continuación se encaja la unión del lado corto con ayuda de un tensor y varios ligeros golpes de martillo.

Fig. 26

A continuación deberá retirar las cuñas de madera a lo largo de las paredes.

Fig. 27

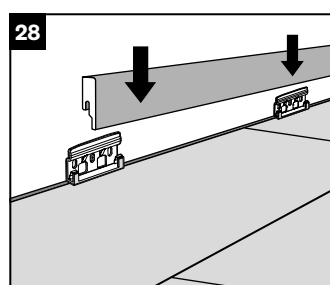
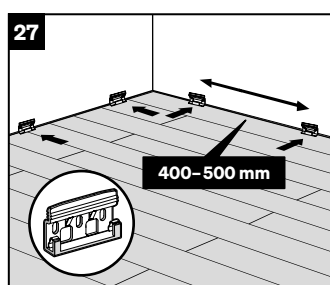
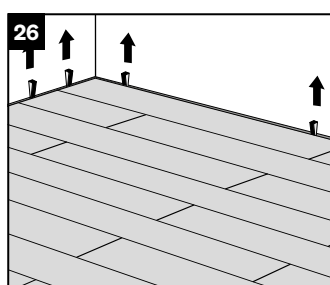
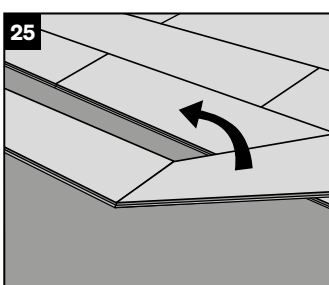
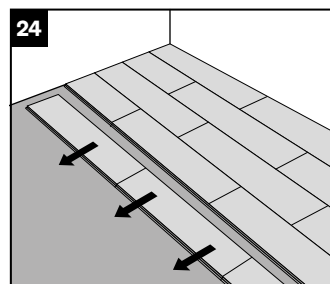
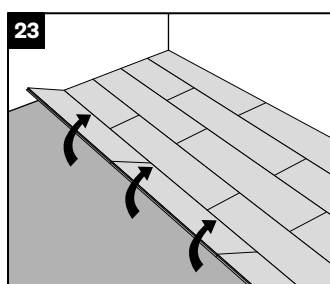
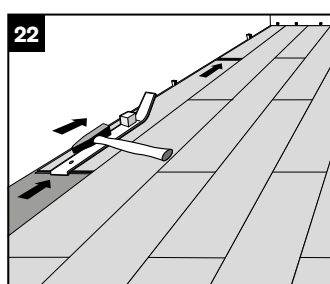
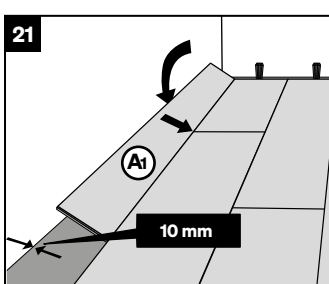
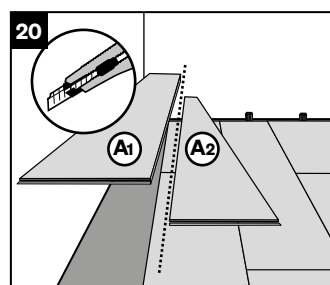
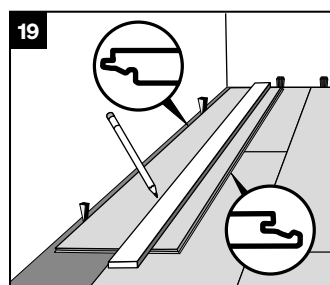
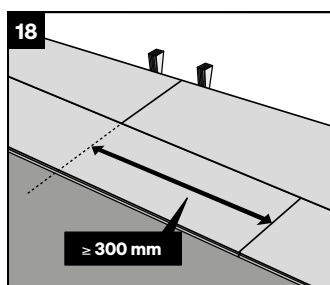
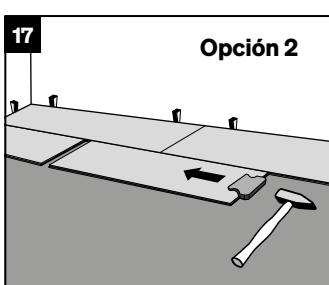
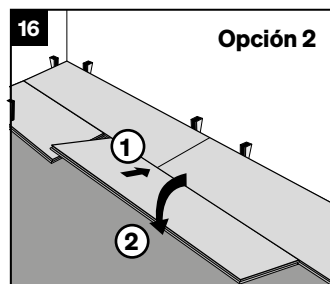
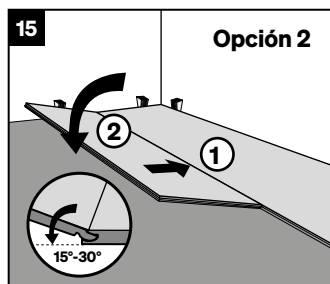
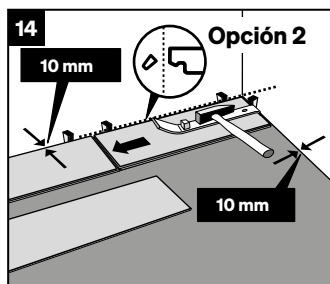
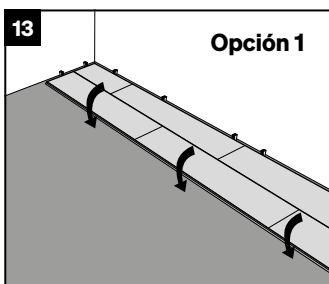
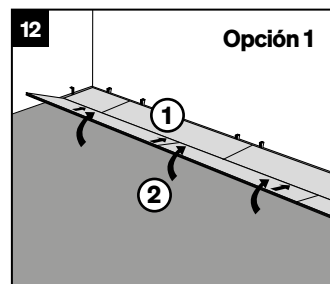
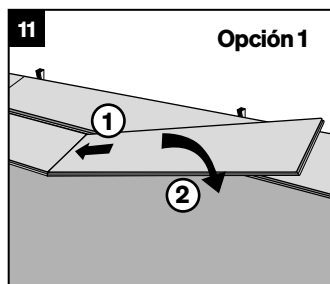
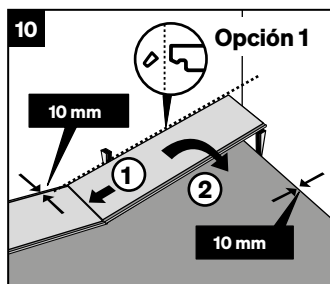
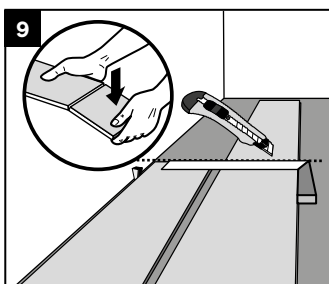
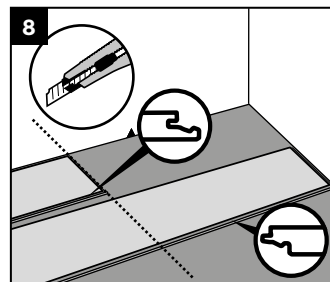
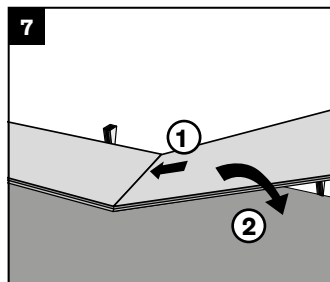
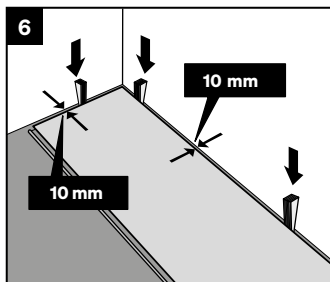
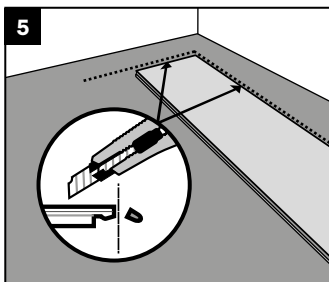
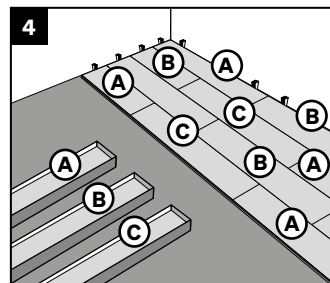
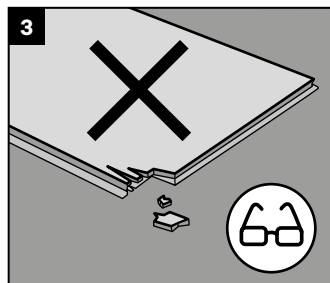
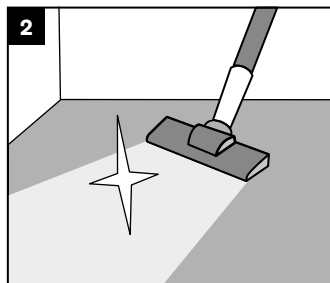
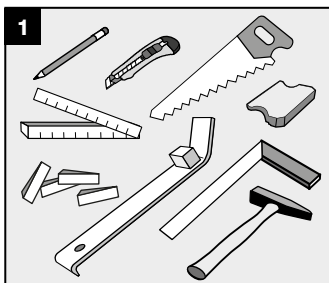
Atornille los clips del rodapié a la pared dejando una distancia entre ellos de 40-50 centímetros. Para conseguir que el rodapié quede bien fijado, procure no situar los clips en una zona irregular de la pared.

Fig. 28

El listón se coloca por arriba en el clip y se presiona hacia abajo. Con vistas a garantizar una buena sujeción del listón, en las juntas longitudinales de los listones el clip se coloca sobre la junta solapándose hasta la mitad. Evite el contacto de los listones con cualquier producto de silicona.

Fig. 23 – fig. 25

Para realizar el desmontaje deberá levantar del perfil longitudinal toda la hilera de tabloncillos. Después puede escuadrar frontalmente los tabloncillos. De esta manera, el mecanismo de bloqueo permanece intacto y se pueden volver a utilizar los tabloncillos.



Limpieza y cuidado

La calidad no acaba con la colocación.

Ha comprado un producto de calidad «made in Germany». Con estas instrucciones de limpieza y de cuidado recibe toda la información importante para conservar el valor y una apariencia óptica bonita de su suelo. Con poco tiempo y esfuerzo conseguirá disfrutar de su nuevo suelo MEISTER.

Los productos MEISTER están basados en materiales seleccionados que son tratados por expertos experimentados con la tecnología punta para conseguir un resultado de calidad «made in Germany». En esta calidad premium se incluye un asesoramiento fundado y un servicio excelente. Por este motivo, solamente encontrará los productos MEISTER en el comercio especializado selecto.

1. El cuidado adecuado

En su suelo ideal también se incluye el cuidado adecuado. MEISTER completa su paleta de productos con una serie de productos de cuidado de gran calidad de la empresa Dr. Schutz. Los productos de limpieza y de cuidado compatibles con el suelo consiguen que su suelo tenga un aspecto excelente de forma duradera.

Aunque para el cuidado diario (eliminación de polvo suelto) basta con usar una aspiradora, para conservar el valor de los suelos es necesario limpiar y cuidar de manera regular las superficies con los productos de cuidado de Dr. Schutz. Tenga en cuenta que al limpiar el suelo solamente ha de humedecerse ligeramente. De manera ideal, la película de agua debería ser ligeramente húmeda, es decir, debería secarse pasado un minuto.

Incluso aunque haya manchas difíciles, no deben usarse productos agresivos.

Los arañazos en los suelos no afectan solamente a la apariencia general de una habitación, sino que también provocan que el suelo sea más propenso a la suciedad y a la humedad. Los productos de limpieza Dr. Schutz están diseñados para que el suelo sea visiblemente más resistente a las huellas causadas por el uso precisamente en las zonas expuestas a grandes esfuerzos.

En el comercio especializado cualificado encontrará consejos complementarios para un cuidado óptimo de suelo MEISTER.

2. Conservación del valor / Medidas preventivas

Una temperatura ambiental de aprox. 18-22 °C y una humedad relativa del aire de aprox. el 30-65% son factores que contribuyen a su bienestar personal y son la base de un clima ambiental de la habitación sano. Con un clima ambiental como el descrito contribuirá a mantener en condiciones óptimas su suelo, el cual, como cualquier material de madera, reacciona a las condiciones climáticas a las que está expuesto.

Si existe una humedad relativa del aire más baja y al mismo tiempo unas temperaturas más elevadas conducen a un proceso de contracción en el material de madera, el suelo se seca. Si detecta en sus habitaciones de manera duradera una humedad relativa del aire inferior al 30%, es recomendable utilizar un humidificador del aire. De esta manera, evita que el suelo MEISTER se seque de manera extrema. Una humedad extrema, al igual que en todos los materiales de madera, provoca una absorción de la humedad que puede conllevar un incremento de la longitud y del grosor.

Entrada de suciedad:

La mayoría de la suciedad entra en la vivienda desde el exterior y se deposita sobre el suelo. Por este motivo, recomendamos instalar en el área de entrada una zona suficientemente amplia para limpiarse los pies (p. ej. un felpudo). No utilice esteras recubiertas de goma, puesto que un contacto prolongado, especialmente en el caso de los suelos de diseño, puede provocar manchas permanentes de color.

Por favor, piense que la suciedad, como por ejemplo arena o pequeñas piedras, actúan como un papel de lija sobre todos los pavimentos y pueden causar arañazos poco estéticos. Por este motivo, también han de colocarse fieltros adhesivos en las patas de las sillas y los muebles. Las sillas de oficina, los contenedores rodantes o con rodillos direccionables deben estar equipados con una superficie de paso blanda y normalizada (tipo W). Los protectores deslizantes para muebles y las ruedas de colores de goma, caucho o plástico así como las ruedas oscuras de automóviles, bicicletas o aparatos pueden causar decoloraciones en los suelos de diseño. Los patines deslizantes metálicos en contacto con la humedad pueden causar corrosión y, en consecuencia, dejar manchas en el revestimiento de suelo. Si es posible, utilice protectores deslizantes para muebles, rodillos o ruedas claros y no decolorantes. Igualmente, las macetas/jardineras de terracota o arcilla pueden provocar manchas de decoloración. Le rogamos que utilice bases adecuadas que no transfieran el color.

3. Limpieza al finalizar la colocación

Los suelos MEISTER recién colocados deben limpiarse al finalizar la colocación y antes de ser utilizados para eliminar suciedades que hayan aparecido durante la colocación.

Al final de la colocación, el **suelo de diseño MeisterDesign** se limpia con limpiador PU Dr. Schutz* diluido en agua en la proporción 1:10. Limpie el suelo con una mopa bien escurrida y, a continuación, neutralícelo con agua.

Limpeza y cuidado

4. Limpieza cotidiana

Suelo de diseño MeisterDesign

El polvo y la suciedad suelta sobre la superficie se pueden eliminar con una aspiradora o una escoba.

Para eliminar la suciedad incrustada, emplee el limpiador PU Dr. Schutz* diluido en agua en una proporción de 1:200, dependiendo de lo frecuente que esté el suelo y el grado de suciedad. El suelo se lava humedeciéndolo con una mopa que no deje pelusas empapada con esta solución y bien escurrida. Las manchas difíciles de eliminar, marcas de tacones, etc. se pueden eliminar puntualmente con el limpiador PU Dr. Schutz* sin diluir y un paño o almohadilla blanca que no arañe. A continuación, pásele un trapo con agua limpia. Para eliminar la suciedad y los restos más resistentes y para preparar el suelo para el tratamiento con un producto de limpieza en caso de aparición de marcas de desgaste, se requiere limpiar a fondo el revestimiento del suelo. Para ello, rocíe el suelo de forma homogénea con limpiador intensivo Dr. Schutz* sin diluir y después de dejarlo actuar unos minutos (máx. 5 minutos), friéguelo con una almohadilla verde o cepillo. Recoja la mezcla de suciedad y limpiador con paños escurridos y lave el suelo después con agua limpia hasta que haya eliminado todos los restos.

Nota: Si el revestimiento del suelo no se ha de tratar después, emplee el cepillo en lugar de la almohadilla verde.

Si después de una utilización prolongada o intensiva aparecen marcas de desgaste en la superficie del revestimiento, es recomendable restaurar la protección de la superficie, después de una buena limpieza a fondo (con limpiador intensivo Dr. Schutz*). Para ello, aplique una capa fina y homogénea longitudinalmente de mantenimiento completo mate Dr. Schutz* sin diluir con una fregona que no deje pelusas, enjuagada en agua limpia y bien escurrida.

Cuando la capa esté seca al tacto (después de 45 minutos), aplique una nueva capa en sentido transversal. Consumo: 750 ml para aprox. 25-35 m² por capa.

Cuando la capa de mantenimiento se haya desgastado con el paso del tiempo, esta se puede restaurar de nuevo después de una limpieza a fondo con el limpiador intensivo Dr. Schutz* con un mantenimiento intensivo. En **áreas directas**, básicamente es posible una limpieza a máquina utilizando un aparato de limpieza o un procedimiento con limpiador en spray con una pulidora monodisco o medidas separadas para mantener el valor. Para ello, consúltele a nuestro servicio técnico de atención al cliente su caso concreto de aplicación.

5. Información general sobre la limpieza y el mantenimiento

No dejar nunca los suelos MEISTER húmedos o mojados durante períodos más prolongados. Por este motivo, durante la limpieza siempre deberá tenerse cuidado para que, a ser posible, ésta se realice en seco (con una mopa, una escoba, una aspiradora) o humedeciendo el suelo sólo ligeramente (con trapos escurridos) y para que no se formen «charcos» en el suelo. Los purificadores de vapor no son adecuados para el cuidado del suelo. No utilizar líquidos ni polvos abrasivos, limpiadores sanitarios o disolventes fuertes ya que estos productos pueden agredir la superficie del suelo. Por favor, utilizar únicamente productos de limpieza adecuados.

Los productos químicos de todo tipo, como disolventes, desinfectantes para la piel y para heridas, tintes para el pelo, grasas, quitaesmaltes, acetona, tinta de rotuladores o bolígrafos, etc., también pueden causar manchas permanentes.

**Los productos de mantenimiento basados en agua (por ejemplo, las dispersiones de polímeros) pueden penetrar en la zona de las costuras de los tablones y provocar que se hinche el material de soporte si no se lleva a cabo un encolado correcto o no se cierran completamente las juntas.*



Encontrará las instrucciones de colocación y de cuidado detalladas en <https://www.meister.com/es/servicio.html>