



## INSTALLATION GUIDE FOR KÄHR'S PARQUET FLOORING WITH T&G JOINT FOR FULL SURFACE BONDING.

## LÄGGNINGSANVISNING FÖR KÄHR'S PARKETTGOV MED NOT OCH FJÄDER FÖR NEDLIMNING.

## LEGGEANVISNING FOR KÄHR'S PARKETTGOV MED NOT OG FJÆR-FUGE FOR NEDLIMING TIL UNDERLAGET.

## VERLEGEANLEITUNG FÜR DEN KÄHR'S PARKETTFUSSBODEN MIT NUT-UND FEDERVERBINDUNG FÜR VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG.

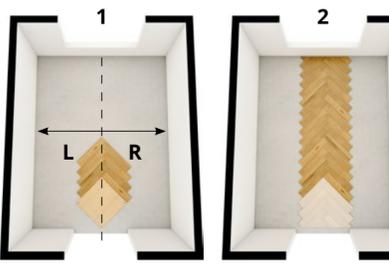
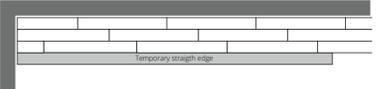
## LÆGNINGSANVISNING TIL KÄHR'S PARKETGULV MED FER- OG NOTSAMLING VED FULDLIMNING AF OVERFLADER.

## GUIDE D'INSTALLATION DES PARQUETS KÄHR'S MUNIS D'UNE JONCTION À LANGUETTE/RAINURE DESTINÉE AU COLLAGE SUR TOUTE LA SURFACE.

## GUÍA DE INSTALACIÓN DE SUELOS DE PARQUET KÄHR'S CON JUNTAS DE MACHIHEMBRADO PARA UNA ADHESIÓN TOTAL.

## ISTRUZIONI DI POSA DELLA PAVIMENTAZIONE PARQUET KÄHR'S CON MASCHIO/FEMMINA E INCOLLAGGIO DELLA TAVOLA.

## РУКОВОДСТВО ПО УКЛАДКЕ ПАРКЕТНОЙ ДОСКИ KÄHR'S СО ШПУНТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С ПРИКЛЕИВАНИЕМ К ПОВЕРХНОСТИ.



## GB

### INSTALLATION GUIDE FOR KÄHR'S PARQUET FLOORING WITH T&G JOINT FOR FULL SURFACE BONDING.

**PLEASE READ BEFORE INSTALLATION.** Store packs carefully and protect from moisture. Do not open the packs until needed for installation. Put defective boards to one side, or trim and use for finishing off.

**GENERAL DESCRIPTION:** The guidelines and recommendations given by the manufacturer of the glue for full surface bonding, should be followed.

For installing and fixing of the separate boards the special hammering block from Kährs should be used.

**SUITABLE SUBFLOORS/ SUBSTRATES:** Kährs parquet flooring can be installed on all clean, dry, even and solid subfloors such as cement screeds, anhydrite screeds (calcium sulphate), mastic asphalt, V100 particleboards at least 25 mm thick, or other suitable wood-based materials such as OSB. With anhydrite liquid screeds, the sinter skin must be sanded off. Old subfloors must be free of adhesive residue. Existing elastic or textile substrates are not suitable. These must be completely removed.

**SUBFLOOR PREPARATIONS** The subfloor must be dry, level, clean and solid.

The demands on humidity is extremely important. Relevant tests and preparations must be performed before starting

the installation. The instructions following the respective glue product must be followed and the result of the gluing is dependent on how well the preparations are performed.

In case of old floor coverings these should always be removed or treated following the advice of the glue manufacturer.

The maximum flatness deviation required for Kährs parquet flooring is set to + or - 3 mm measured over 2 m. If the deviation is larger the subfloor needs to be levelled first.

**CLEANING THE SUBFLOOR** Never leave sawdust or other organic residues on the subfloor.

**PRODUCT STORAGE** The flooring material must be stored and installed in an area where the relative humidity (Rh) is between 30 - 60 %.

Before installing a wood floor, ensure that the material and the room have a minimum temperature of 18°C.

If the protective plastic has been damaged, repair it with tape to prevent moisture damaging the contents.

**GLUE** Consult your glue supplier to get a glue and spatula that is appropriate for gluing down wooden floors. The traditional type of glue suitable for full surface gluing would be a Polyurethane (PUR), Modified Silicone (MS) or Silane Terminated Polymer (STP/SMP).

The subfloor dictates what is needed. Follow the instructions from the glue supplier carefully.

For gluing of the short end T&G, the recommended glue is the Kährs Wood Adhesive 0,5 l Art no 710 225.

**OPENING PACKS** The wood floor is supplied ready for installation. If packs are opened too early, the boards can absorb moisture and expand, which makes them difficult to fit together.

If packs have been opened, they must be resealed carefully with tape to stop moisture getting in and adversely affecting the boards.

Open the packs only when needed during installation.

**INSPECTION** It is always easier to rectify faults if they are discovered early. Always make a habit of inspecting the product at the time of installation. Always make sure that inspection and installation are carried out in good light.

Boards with obvious faults that are or should be detectable before

installation must not be used. Faulty products can, of course, be exchanged with your supplier.

Claims for installed planks with obvious visual defects cannot be accepted.

**INSTALLATION:** The laying direction for the parquet is usually chosen so that the strips or boards run lengthways towards the main incoming light source, and must be agreed with the client.

In hallways, the flooring should be laid lengthways. For a flush pattern at the start of installation you should lay the first row along a fixed straight edge that is as long as possible.

Depending on the parquet format, fix the straight edge to the floor at a distance of 2 to 5 board widths plus a 5 to 10 mm gap from the wall.

Lay the parquet along the straight edge with the groove side facing the wall.

Remove the straight edge once the area has been covered.

Wait a short time to ensure the first rows do not move and perfect alignment is maintained.

For an irregular pattern, you can use the oficut as the starting piece in the next row. However, do not lay the end joints too close to one another; they should be offset by minimum 500 mm.

Any production-related short lengths supplied in the pack can also be used as start or end pieces. You must completely avoid any

adhesive coming into contact with oiled/ lacquered surfaces, especially colored oiled surfaces.

Lay the parquet boards in the adhesive bed with a slight gap yet as close as possible to the previously laid parquet and then insert into the tongue and groove connection.

Pay particular attention to pressing down the boards at the edge areas and if necessary weigh them down because the flooring is often uneven in these areas. It is generally advantageous to use weights to weigh down the boards in uneven areas while the adhesive cures.

Kährs parquet flooring with full-surface adhesion can also be fitted directly up to ceramic floors, columns, etc.

**HERRINGBONE INSTALLATION:** 1. Based on the focal point in the room a centre and baseline have to be established. Make a tile of e.g. chipboard in size about 500x500 mm and with exactly 90° angles. Anchor the tile diagonal to the centre line with screws or double-sided tape. Glue down the first boards along the tile. Let the glue harden for 24 hours before installation can continue.

2. After the glue has hardened, continue to install the first two rows.

3. Continue the installation.

**UNDERFLOOR HEATING:** Make sure that all the necessary tests on the underfloor heating system have been completed before the flooring installation begins. The surface temperature of the floor must never exceed 27°C.

**GENERAL NOTES:** Installing the parquet flooring should be the last job on a building site; any work that introduces moisture into the building site, e.g. painting, should be completed beforehand.

However, should there be other work pending, the parquet must be covered with a breathable protective cover (not plastic film), Kährs Floor Protection Paper, art. No. 710179.

Do not stick any adhesive tape to the parquet surface as plasticizers can damage the surface. Walk on the flooring as little as possible for a few hours after laying because it takes approx. 24 hours for the adhesive to adequately cure.

**CLEANING AND CARE:** The Kährs lacquered or oiled parquet boards are hygienic and easy to maintain.

After installation, oiled floors must be treated using Kährs Satin Oil.

Instructions for after-installation and continous maintenance are available in Kährs Maintenance guide at [www.kahrs.com](http://www.kahrs.com).

**FORBEREDELSE FØR LEGGING.** Oppbevar buntene forsiktig og beskytt dem mot fuktighet. Ikke åpne buntene før du begynner å legge bordene. Legg eventuelle skadede bord til side, eller kapp og tilpass dem og bruk dem til avslutninger.

**GENRELL BESKRIVELSE** Limprodusentens retningslinjer og anbefalinger for hel nedlimning skal følges.

Kährs spesialslaggloss bør brukes til legging og festing av enkeltbordene.

**EGNEDE UNDERGULV/ UNDERGULVET** La aldri sagspan eller andre organiske rester ligge igjen på undergulvet.

**OPPBEVARING AV PRODUKTET** Gulvmaterialet må oppbevares og legges i et område der den relative fuktigheten er mellom 30 og 60 %.

Pass på at materialene og rommet har en temperatur på minst 18 °C før legging av tregulvet.

For dem Verlegen von Holzböden muss der Parkettzuerst auf eine Mindesttemperatur von 18 °C gebracht werden.

Ist die Schutzfolie beschädigt, verschließen Sie die Stelle mit Klebeband, sodass keine Feuchtigkeit den Inhalt des Pakets beschädigen kann.

Reklamationen für bereits verlegte Elemente, die einen sichtbaren Schaden aufweisen, können nicht akzeptiert werden.

**RAUM- UND MATERIAL-TEMPERATUR:** Die Raum- und Materialtemperatur muss mindestens 18 °C betragen. Zur Werterhaltung der Böden und zum Wohlbefinden der Bewohner ist im späteren Gebrauch ein gesundes Raumklima von 18 bis 22 ° C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % empfehlenswert. Während der Heizperiode kann dafür mit gezieltem Raumluftbefeuchtern gesorgt werden.

**RESTFEUCHTIGKEIT DES UNTERGOLVES:** Vor der Verlegung ist der Unterboden gemäß den länderspezifischen Normen bzw. EU-Normen für Parketarbeiten (Feuchtigkeit, Ebenheit, Festigkeit) zu prüfen.

Die Einhaltung der maximal zulässigen Feuchtigkeitswerte ist mit Hilfe eines CM-Messgates zu kontrollieren und zu protokollieren.

Zementestrichmax. 2,0 % (Schweiz 2,3 %) bei Fußbodenheizung 1,8 % (Schweiz 1,5 %)

Anhydritestriche: max. 0,5 % bei Fußbodenheizung max. 0,3 %

In Korridoren sollte der Boden in Längsrichtung verlegt werden. Um Verlegeergebnis zu erzielen, verlegen Sie die erste Reihe entlang einer geraden Leiste, die möglichst lang ist.

Je nach Parkettformat befestigen Sie zuvor die Leiste am Boden im Abstand einer Breite von 2 - 5 Parkettdielen zuzüglich 5 bis 10 mm Abstand von der Wand.

Verlegen Sie das Parkett entlang der geraden Leiste, wobei die Nut zur Wand zeigt.

Die maximale Ebenheitsabweichung für Kährs Parkettböden liegt bei 3 mm, gemessen über eine Länge von 2 m. Ist die Abweichung größer, muss der Unterboden zuerst ausgeglichen werden.

**REINIGUNG DES UNTERBODENS** Befreien Sie den Unterboden immer von Sägespänen und anderem organischen Material.

Der Unterboden ist gründlich zu reinigen, damit es nicht zur Fäulnisbildung kommt.

**LAGERUNG DES PRODUKTS** Das Parkettbodenmaterial muss in einem Raum mit relativer Luftfeuchte von 30 - 60 % gelagert und verlegt werden.

Vor dem Verlegen von Holzböden muss der Raum und das Parkett zuerst auf eine Mindesttemperatur von 18 °C gebracht werden.

Ist die Schutzfolie beschädigt, verschließen Sie die Stelle mit Klebeband, sodass keine Feuchtigkeit den Inhalt des Pakets beschädigen kann.

Reklamationen für bereits verlegte Elemente, die einen sichtbaren Schaden aufweisen, können nicht akzeptiert werden.

**RAUM- UND MATERIAL-TEMPERATUR:** Die Raum- und Materialtemperatur muss mindestens 18 °C betragen. Zur Werterhaltung der Böden und zum Wohlbefinden der Bewohner ist im späteren Gebrauch ein gesundes Raumklima von 18 bis 22 ° C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % empfehlenswert. Während der Heizperiode kann dafür mit gezieltem Raumluftbefeuchtern gesorgt werden.

**RESTFEUCHTIGKEIT DES UNTERGOLVES:** Vor der Verlegung ist der Unterboden gemäß den länderspezifischen Normen bzw. EU-Normen für Parketarbeiten (Feuchtigkeit, Ebenheit, Festigkeit) zu prüfen.

Die Einhaltung der maximal zulässigen Feuchtigkeitswerte ist mit Hilfe eines CM-Messgates zu kontrollieren und zu protokollieren.

Zementestrichmax. 2,0 % (Schweiz 2,3 %) bei Fußbodenheizung 1,8 % (Schweiz 1,5 %)

Anhydritestriche: max. 0,5 % bei Fußbodenheizung max. 0,3 %

In Korridoren sollte der Boden in Längsrichtung verlegt werden. Um Verlegeergebnis zu erzielen, verlegen Sie die erste Reihe entlang einer geraden Leiste, die möglichst lang ist.

Je nach Parkettformat befestigen Sie zuvor die Leiste am Boden im Abstand einer Breite von 2 - 5 Parkettdielen zuzüglich 5 bis 10 mm Abstand von der Wand.

Verlegen Sie das Parkett entlang der geraden Leiste, wobei die Nut zur Wand zeigt.

Die maximale Ebenheitsabweichung für Kährs Parkettböden liegt bei 3 mm, gemessen über eine Länge von 2 m. Ist die Abweichung größer, muss der Unterboden zuerst ausgeglichen werden.

**REINIGUNG DES UNTERBODENS** Befreien Sie den Unterboden immer von Sägespänen und anderem organischen Material.

Der Unterboden ist gründlich zu reinigen, damit es nicht zur Fäulnisbildung kommt.

**LAGERUNG DES PRODUKTS** Das Parkettbodenmaterial muss in einem Raum mit relativer Luftfeuchte von 30 - 60 % gelagert und verlegt werden.

Vor dem Verlegen von Holzböden muss der Raum und das Parkett zuerst auf eine Mindesttemperatur von 18 °C gebracht werden.

Ist die Schutzfolie beschädigt, verschließen Sie die Stelle mit Klebeband, sodass keine Feuchtigkeit den Inhalt des Pakets beschädigen kann.

Reklamationen für bereits verlegte Elemente, die einen sichtbaren Schaden aufweisen, können nicht akzeptiert werden.

**RAUM- UND MATERIAL-TEMPERATUR:** Die Raum- und Materialtemperatur muss mindestens 18 °C betragen. Zur Werterhaltung der Böden und zum Wohlbefinden der Bewohner ist im späteren Gebrauch ein gesundes Raumklima von 18 bis 22 ° C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % empfehlenswert. Während der Heizperiode kann dafür mit gezieltem Raumluftbefeuchtern gesorgt werden.

**RESTFEUCHTIGKEIT DES UNTERGOLVES:** Vor der Verlegung ist der Unterboden gemäß den länderspezifischen Normen bzw. EU-Normen für Parketarbeiten (Feuchtigkeit, Ebenheit, Festigkeit) zu prüfen.

Die Einhaltung der maximal zulässigen Feuchtigkeitswerte ist mit Hilfe eines CM-Messgates zu kontrollieren und zu protokollieren.

Zementestrichmax. 2,0 % (Schweiz 2,3 %) bei Fußbodenheizung 1,8 % (Schweiz 1,5 %)

Anhydritestriche: max. 0,5 % bei Fußbodenheizung max. 0,3 %

In Korridoren sollte der Boden in Längsrichtung verlegt werden. Um Verlegeergebnis zu erzielen, verlegen Sie die erste Reihe entlang einer geraden Leiste, die möglichst lang ist.

Je nach Parkettformat befestigen Sie zuvor die Leiste am Boden im Abstand einer Breite von 2 - 5 Parkettdielen zuzüglich 5 bis 10 mm Abstand von der Wand.

Verlegen Sie das Parkett entlang der geraden Leiste, wobei die Nut zur Wand zeigt.

Die maximale Ebenheitsabweichung für Kährs Parkettböden liegt bei 3 mm, gemessen über eine Länge von 2 m. Ist die Abweichung größer, muss der Unterboden zuerst ausgeglichen werden.

**REINIGUNG DES UNTERBODENS** Befreien Sie den Unterboden immer von Sägespänen und anderem organischen Material.

Der Unterboden ist gründlich zu reinigen, damit es nicht zur Fäulnisbildung kommt.

**LAGERUNG DES PRODUKTS** Das Parkettbodenmaterial muss in einem Raum mit relativer Luftfeuchte von 30 - 60 % gelagert und verlegt werden.

Vor dem Verlegen von Holzböden muss der Raum und das Parkett zuerst auf eine Mindesttemperatur von 18 °C gebracht werden.

Ist die Schutzfolie beschädigt, verschließen Sie die Stelle mit Klebeband, sodass keine Feuchtigkeit den Inhalt des Pakets beschädigen kann.

Reklamationen für bereits verlegte Elemente, die einen sichtbaren Schaden aufweisen, können nicht akzeptiert werden.

**RAUM- UND MATERIAL-TEMPERATUR:** Die Raum- und Materialtemperatur muss mindestens 18 °C betragen. Zur Werterhaltung der Böden und zum Wohlbefinden der Bewohner ist im späteren Gebrauch ein gesundes Raumklima von 18 bis 22 ° C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % empfehlenswert. Während der Heizperiode kann dafür mit gezieltem Raumluftbefeuchtern gesorgt werden.

**RESTFEUCHTIGKEIT DES UNTERGOLVES:** Vor der Verlegung ist der Unterboden gemäß den länderspezifischen Normen bzw. EU-Normen für Parketarbeiten (Feuchtigkeit, Ebenheit, Festigkeit) zu prüfen.

Die Einhaltung der maximal zulässigen Feuchtigkeitswerte ist mit Hilfe eines CM-Messgates zu kontrollieren und zu protokollieren.

Zementestrichmax. 2,0 % (Schweiz 2,3 %) bei Fußbodenheizung 1,8 % (Schweiz 1,5 %)

Anhydritestriche: max. 0,5 % bei Fußbodenheizung max. 0,3 %

In Korridoren sollte der Boden in Längsrichtung verlegt werden. Um Verlegeergebnis zu erzielen, verlegen Sie die erste Reihe entlang einer geraden Leiste, die möglichst lang ist.

Je nach Parkettformat befestigen Sie zuvor die Leiste am Boden im Abstand einer Breite von 2 - 5 Parkettdielen zuzüglich 5 bis 10 mm Abstand von der Wand.

Verlegen Sie das Parkett entlang der geraden Leiste, wobei die Nut zur Wand zeigt.

Die maximale Ebenheitsabweichung für Kährs Parkettböden liegt bei 3 mm, gemessen über eine Länge von 2 m. Ist die Abweichung größer, muss der Unterboden zuerst ausgeglichen werden.

**REINIGUNG DES UNTERBODENS** Befreien Sie den Unterboden immer von Sägespänen und anderem organischen Material.

Der Unterboden ist gründlich zu reinigen, damit es nicht zur Fäulnisbildung kommt.

**LAGERUNG DES PRODUKTS** Das Parkettbodenmaterial muss in einem Raum mit relativer Luftfeuchte von 30 - 60 % gelagert und verlegt werden.

Vor dem Verlegen von Holzböden muss der Raum und das Parkett zuerst auf eine Mindesttemperatur von 18 °C gebracht werden.

Ist die Schutzfolie beschädigt, verschließen Sie die Stelle mit Klebeband, sodass keine Feuchtigkeit den Inhalt des Pakets beschädigen kann.

Reklamationen für bereits verlegte Elemente, die einen sichtbaren Schaden aufweisen, können nicht akzeptiert werden.

**RAUM- UND MATERIAL-TEMPERATUR:** Die Raum- und Materialtemperatur muss mindestens 18 °C betragen. Zur Werterhaltung der Böden und zum Wohlbefinden der Bewohner ist im späteren Gebrauch ein gesundes Raumklima von 18 bis 22 ° C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % empfehlenswert. Während der Heizperiode kann dafür mit gezieltem Raumluftbefeuchtern gesorgt werden.

**RESTFEUCHTIGKEIT DES UNTERGOLVES:** Vor der Verlegung ist der Unterboden gemäß den länderspezifischen Normen bzw. EU-Normen für Parketarbeiten (Feuchtigkeit, Ebenheit, Festigkeit) zu prüfen.

Die Einhaltung der maximal zulässigen Feuchtigkeitswerte ist mit Hilfe eines CM-Messgates zu kontrollieren und zu protokollieren.

Zementestrichmax. 2,0 % (Schweiz 2,3 %) bei Fußbodenheizung 1,8 % (Schweiz 1,5 %)

Anhydritestriche: max. 0,5 % bei Fußbodenheizung max. 0,3 %

In Korridoren sollte der Boden in Längsrichtung verlegt werden. Um Verlegeergebnis zu erzielen, verlegen Sie die erste Reihe entlang einer geraden Leiste, die möglichst lang ist.

Je nach Parkettformat befestigen Sie zuvor die Leiste am Boden im Abstand einer Breite von 2 - 5 Parkettdielen zuzüglich 5 bis 10 mm Abstand von der Wand.

Verlegen Sie das Parkett entlang der geraden Leiste, wobei die Nut zur Wand zeigt.

Die maximale Ebenheitsabweichung für Kährs Parkettböden liegt bei 3 mm, gemessen über eine Länge von 2 m. Ist die Abweichung größer, muss der Unterboden zuerst ausgeglichen werden.

**REINIGUNG DES UNTERBODENS** Befreien Sie den Unterboden immer von Sägespänen und anderem organischen Material.

Der Unterboden ist gründlich zu reinigen, damit es nicht zur Fäulnisbildung kommt.

**LAGERUNG DES PRODUKTS** Das Parkettbodenmaterial muss in einem Raum mit relativer Luftfeuchte von 30 - 60 % gelagert und verlegt werden.

Vor dem Verlegen von Holzböden muss der Raum und das Parkett zuerst auf eine Mindesttemperatur von 18 °C gebracht werden.

Ist die Schutzfolie beschädigt, verschließen Sie die Stelle mit Klebeband, sodass keine Feuchtigkeit den Inhalt des Pakets beschädigen kann.

Reklamationen für bereits verlegte Elemente, die einen sichtbaren Schaden aufweisen, können nicht akzeptiert werden.

**RAUM- UND MATERIAL-TEMPERATUR:** Die Raum- und Materialtemperatur muss mindestens 18 °C betragen. Zur Werterhaltung der Böden und zum Wohlbefinden der Bewohner ist im späteren Gebrauch ein gesundes Raumklima von 18 bis 22 ° C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % empfehlenswert. Während der Heizperiode kann dafür mit gezieltem Raumluftbefeuchtern gesorgt werden.

**RESTFEUCHTIGKEIT DES UNTERGOLVES:** Vor der Verlegung ist der Unterboden gemäß den länderspezifischen Normen bzw. EU-Normen für Parketarbeiten (Feuchtigkeit, Ebenheit, Festigkeit) zu prüfen.

Die Einhaltung der maximal zulässigen Feuchtigkeitswerte ist mit Hilfe eines CM-Messgates zu kontrollieren und zu protokollieren.

Zementestrichmax. 2,0 % (Schweiz 2,3 %) bei Fußbodenheizung 1,8 % (Schweiz 1,5 %)

Anhydritestriche: max. 0,5 % bei Fußbodenheizung max. 0,3 %

In Korridoren sollte der Boden in Längsrichtung verlegt werden. Um Verlegeergebnis zu erzielen, verlegen Sie die erste Reihe entlang einer geraden Leiste, die möglichst lang ist.

Je nach Parkettformat befestigen Sie zuvor die Leiste am Boden im Abstand einer Breite von 2 - 5 Parkettdielen zuzüglich 5 bis 10 mm Abstand von der Wand.

Verlegen Sie das Parkett entlang der geraden Leiste, wobei die Nut zur Wand zeigt.

Die maximale Ebenheitsabweichung für Kährs Parkettböden liegt bei 3 mm, gemessen über eine Länge von 2 m. Ist die Abweichung größer, muss der Unterboden zuerst ausgeglichen werden.

**REINIGUNG DES UNTERBODENS** Befreien Sie den Unterboden immer von Sägespänen und anderem organischen Material.

Der Unterboden ist gründlich zu reinigen, damit es nicht zur Fäulnisbildung kommt.

**LAGERUNG DES PRODUKTS** Das Parkettbodenmaterial muss in einem Raum mit relativer Luftfeuchte von 30 - 60 % gelagert und verlegt werden.

Vor dem Verlegen von Holzböden muss der Raum und das Parkett zuerst auf eine Mindesttemperatur von 18 °C gebracht werden.

Ist die Schutzfolie beschädigt, verschließen Sie die Stelle mit Klebeband, sodass keine Feuchtigkeit den Inhalt des Pakets beschädigen kann.

Reklamationen für bereits verlegte Elemente, die einen sichtbaren Schaden aufweisen, können nicht akzeptiert werden.

**RAUM- UND MATERIAL-TEMPERATUR:** Die Raum- und Materialtemperatur muss mindestens 18 °C betragen. Zur Werterhaltung der Böden und zum Wohlbefinden der Bewohner ist im späteren Gebrauch ein gesundes Raumklima von 18 bis 22 ° C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % empfehlenswert. Während der Heizperiode kann dafür mit gezieltem Raumluftbefeuchtern gesorgt werden.

**RESTFEUCHTIGKEIT DES UNTERGOLVES:** Vor der Verlegung ist der Unterboden gemäß den länderspezifischen Normen bzw. EU-Normen für Parketarbeiten (Feuchtigkeit, Ebenheit, Festigkeit) zu prüfen.

Die Einhaltung der maximal zulässigen Feuchtigkeitswerte ist mit Hilfe eines CM-Messgates zu kontrollieren und zu protokollieren.

Zementestrichmax. 2,0 % (Schweiz 2,3 %) bei Fußbodenheizung 1,8 % (Schweiz 1,5 %)

Anhydritestriche: max. 0,5 % bei Fußbodenheizung max. 0,3 %

In Korridoren sollte der Boden in Längsrichtung verlegt werden. Um Verlegeergebnis zu erzielen, verlegen Sie die erste Reihe entlang einer geraden Leiste, die möglichst lang ist.

Je nach Parkettformat befestigen Sie zuvor die Leiste am Boden im Abstand einer Breite von 2 - 5 Parkettdielen zuzüglich 5 bis 10 mm Abstand von der Wand.

## RU

РУКОВОДСТВО ПО УКЛАДКЕ ПАРКЕТНОЙ ДОСКИ KÄHRS СО ШПУНТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С ПРИКЛЕИВАНИЕМ К ПОВЕРХНОСТИ.

**ПРОЧИТЕ ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТУПИТЬ К УКЛАДКЕ.**
Храните упаковки в сухом месте. Не вскрывайте упаковку до начала укладки. Отложите доски с дефектами или обрежьте их и используйте на завершающих этапах укладки.

**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:**
Следуйте инструкциям и указаниям изготовителя клея для полного поверхностного приклеивания.

Для установки и фиксации отдельных досок используйте специальный ударный блок от Kährs.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЧЕРНОВЫЕ ПОЛЫ / ПОКРЫТИЯ.**

Паркет Kährs устанавливается на сухой, ровный, прочный и чистый черновой пол, например, на цементную стяжку, ангидритовую стяжку (сульфат кальция), асфальтовую мастику, ДСП V100 толщиной не менее 25 мм либо другие подходящие деревоматериалы, такие как ОСБ. С жидкой ангидритовой стяжки необходимо снять слой окислы. Старые черновые полы необходимо очистить от остатков клея.

Существующие эластичные либо текстильные полностью удалить. Подождите некоторое время, чтобы убедиться в том, что первые ряды не сместились и выравнивание сохраняется. При укладке со смешением вы можете использовать обрезки предыдущего ряда для начала следующего ряда. При этом торцевые стыки в соседних рядах не стои располагать слишком близко: их необходимо смещать относительно друг друга минимум на 500 мм.

Так же в начале или конце ряда можно использовать фабричные укороченные доски, которые могут попадать в упаковку. Избегайте попадания клеящих веществ на промасленные/лакированные и особенно цветные промасленные поверхности.

Укладываете паркетные доски на клей с небольшими промежутками, но в то же время как можно ближе к предыдущему ряду, а затем вставляйте гребни в пазы. С особым вниманием следует относиться к прижиманию крайних досок в ряду, поскольку черновой пол на таких участках часто бывает неровным. Иногда для них требуется дополнительное давление. Следует использовать грузы для прижимания досок к неровным участкам, пока клей не скватится. Паркетные доски Kährs сплошного наклеивания также можно подогнать вплотную к керамическим полам, коланнам и т. д.

Старое напольное покрытие, если оно есть, необходимо удалить или обработать в соответствии с рекомендациями изготовителя клея.

Максимальная неровность для паркетных полов Kährs не должна превышать ±3 мм на участке 2 м. Если неровность больше, потребуется предварительное выравнивание черногового пола.

**ОЧИСТКА ЧЕРНОВОГО ПОЛА**
Никогда не оставляйте на поверхности черногового пола опилки или другие органические отходы.

### УКЛАДКА УЗОРА АНГЛИЙСКОЙ / ВЕНГЕРСКОЙ ЕЛКИ

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**
Материалы для напольных покрытий следует хранить при относительной влажности 30–60%.

Перед укладкой деревянного пола убедитесь в том, что температура пола 90°. Прикрепите шаблон по диагонали к центральной линии укладки

используйа саморезы / шурупы или двустороннюю клейкую ленту. Приклейте первые паркетные доски вдоль сторон шаблона. Необходимо подождать 24 часа, чтобы клей затвердел, прежде чем вы сможете продолжать укладку паркета.

**КЛЕЙ**
Проконсультируйтесь у поставщика клея, как выбрать клей и шпатель для укладки деревянного пола. Как правило, для полного поверхностного приклеивания используются клеи на основе полиуретана (PUR), модифицированного силикона (MS) или силан-модифицированных полимеров (STP/SMP). Выбор клея определяется типом черногового пола. Тщательно соблюдайте инструкции поставщика клея.

Для приклеивания коротких сторон досок со шпунтовым соединением рекомендуется использовать клей для деревянных полов Kährs 0,5 л, артикул № 710 225.

**ВСКРЫТИЕ УПАКОВКИ**
Паркетная доска поставляется готовой к укладке. Если упаковку открыть заранее, доски могут впитать влагу и разбухнуть, из-за чего их будет сложно соединить вместе.

Если упаковка вскрывалась, ее необходимо снова запечатать скотчем, чтобы не допустить повреждения доски из-за изменения влажности.

Открывайте упаковку только при необходимости во время укладки пола.

**КОНТРОЛЬ**
Чем раньше вы обнаружите ошибки, тем проще будет их исправить. Возьмите за правило перед укладкой осматривать доски. Проводите осмотр и укладку при хорошем освещении. Если упаковка вскрывалась, ее необходимо снова запечатать скотчем, чтобы не допустить повреждения доски из-за изменения влажности. Открывайте упаковку только при необходимости во время укладки пола.

**УБОРКА И УХОД:**
Пол из паркетных досок Kährs, обработанных маслом либо лаком, можно использовать с защитной бумажой Kährs, артикул № 710179.

Не наклеивайте на поверхность паркета угольную ленту: пластификаторы могут повредить поверхность. В первые несколько часов после укладки ходите по паркету как можно меньше, так как для достаточного схватывания клея требуется приблизительно 24 часа.

**УБОРКА И УХОД:**
Пол из паркетных досок Kährs, обработанных маслом либо лаком, можно использовать с защитной бумажой Kährs, артикул № 710179.

Не наклеивайте на поверхность паркета угольную ленту: пластификаторы могут повредить поверхность. В первые несколько часов после установки и ухаживать за ним в дальнейшем, вы можете прочитать в руководстве Kährs по уходу на сайте **www.kahrs.com**.

## DK

### LÆGNINGSANVISNING TIL KÄHRS-PARKETGULV MED FER- OG NOTSAMLING VED FULDLMINING AF OVERFLADER.

## RU

### SKAL LÆSES INDEN LÆGNINGEN.

Opbevar pakkerne sikkert og beskyttet mod fugt. Åbn ikke pakkerne, før de skal bruges til lægningen. Læg defekte brædder til side, eller tilskår dem, så de kan bruges til afslutning.

I korridoraer naпольные покрытия укладываются в продольном направлении. Если начинаете укладку не от стены, первый ряд кладывается вдоль как можно более длинной стороны.

В зависимости от формата паркета зафиксируйте линейку на полу на расстоянии от стены от двух до пяти досок плюс зазор 5–10 мм.

Укладываете паркет вдоль линейки так, чтобы сторона с гребнем смотрела на стену и зафиксированной линейкой. Уберите линейку, закончив участок.

Подождите некоторое время, чтобы убедиться в том, что первые ряды не сместились и выравнивание сохраняется.

При укладке со смешением вы можете использовать обрезки предыдущего ряда для начала следующего ряда. При этом торцевые стыки в соседних рядах не стои располагать слишком близко: их необходимо смещать относительно друг друга минимум на 500 мм.

Так же в начале или конце ряда можно использовать фабричные укороченные доски, которые могут попадать в упаковку. Избегайте попадания клеящих веществ на промасленные/лакированные и особенно цветные промасленные поверхности.

Укладываете паркетные доски на клей с небольшими промежутками, но в то же время как можно ближе к предыдущему ряду, а затем вставляйте гребни в пазы. С особым вниманием следует относиться к прижиманию крайних досок в ряду, поскольку черновой пол на таких участках часто бывает неровным. Иногда для них требуется дополнительное давление. Следует использовать грузы для прижимания досок к неровным участкам, пока клей не скватится. Паркетные доски Kährs сплошного наклеивания также можно подогнать вплотную к керамическим полам, коланнам и т. д.

Старое напольное покрытие, если оно есть, необходимо удалить или обработать в соответствии с рекомендациями изготовителя клея.

Максимальная неровность для паркетных полов Kährs не должна превышать ±3 мм на участке 2 м. Если неровность больше, потребуется предварительное выравнивание черногового пола.

**ОЧИСТКА ЧЕРНОВОГО ПОЛА**
Никогда не оставляйте на поверхности черногового пола опилки или другие органические отходы.

## FR

### GUIDE D'INSTALLATION DES PARQUETS KÄHRS MUNIS D'UNE JONCTION À LANGUETTE/RAINURE DESTINÉE AU COLLAGE SUR TOUTE LA SURFACE.

**LIRE ATTENTIVEMENT LE PRÉSENT GUIDE AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION.**

Les exigences en matière d'humidité sont extrêmement importantes. Des tests et des préparatifs adéquats doivent être effectués avant de procéder à l'installation. Les instructions relatives à la colle doivent être respectées, et le résultat du collage dépend de la qualité avec laquelle les préparatifs sont effectués.

En cas de revêtements de sol anciens, ceux-ci doivent toujours être retirés ou traités conformément aux instructions du fabricant de la colle.

La différence de planéité maximale requise pour les parquets Kährs est d'environ 3 mm (mesurée sur 2 m). Si cette différence est plus importante, le sous-plancher doit alors être nivelé en premier.

**NETTOYAGE DU SUPPORT**
Ni jamais laisser de sciure ou d'autres résidus organiques sur le support.

**STOCKAGE**
Le parquet doit être stocké et installé dans une zone qui présente un taux d'humidité relative (Rh) de 30 à 60 %. Avant d'installer un plancher en bois, s'assurer que le matériau et la pièce présentent bien une température minimum de 18 °C.

Si le plastique de protection a été endommagé, poser sans tarder du ruban adhésif pour empêcher que l'humidité endommage le contenu.

**PRÉPARATIFS DU SOUS-PLANCHER**
Le sous-plancher doit être sec, de niveau, propre, et solide.

instruktioner, der medfølger til limproduktet. Resultatet af limning afhænger af, hvor godt forberedelsen udføres.

I tilfælde af gamle gulvbelægninger skal disse altid fjernes eller behandles i henhold til limproducentens anbefalinger.

**GENEREL BESKRIVELSE:**
Følg limproducentens anbefalinger og retningslinjer for fuldlimning af overflader.

Ved lægning og fastgørelse af de adskilte brædder anvendes den særlige slagklods fra Kährs.

**EGNEDE UNDERGULVE/ UNDERLAG:**
Kährs-parketgulve kan opbevares på alle rene, tørre, jævne og faste undergulve som f.eks. anhydritbetonlag, anhydritbaserede afrettningslag (calciumsulfat), støbeafalt, V100-spånplader med en tykkelse på mindst 2 mm eller andre egnede træbaserede materialer såsom OSB. Ved flydende anhydritbaserede afrettningslag skal sinterlaget slibes væk. Gamle undergulve skal være fri for limrester. Eksisterende elastiske eller tekstile underlag er ikke egnede og skal fjernes helt.

**FORBEREDELSE AF UNDERGULVE**
Undergulvet skal være tørt, rent, plant og fast. Det er meget vigtigt at overholde kravene angående fugtighed. Alle relægende tests og forberedelser skal udføres, inden lægningen påbegyndes. Følg de

Følg limproducentens instruktioner omhyggeligt.

I gangarealer skal gulvbelægningen lægges på langvejs. For at opnå en jævnt mønster i starten af lægningen skal den første brædderne ned i ujævne områder, mens limen hælder. Kährs-parketgulve med fuld overfladefleksion kan også lægges direkte op til keramiske gulve, søjler osv.

Afhængigt af parketgulvets format fastgøres retholten til gulvet i en afstand af 2 til 5 pladebredder plus en afstand på 5 til 10 mm fra væggen.

Læg parketgulvet langs retholten med fersiden ind mod væggen. Skær en plade - f.eks. spånplade i ca. 500x500mm størrelse. Pladen skal være helt vinkelret (90 grader). Fastgør pladen diagonalt mod centerlinien med skruer eller dobbeltklæbende tape. Lim herefter de første lameller langs pladen. Lad limen hærdde de næste 24 timer.

Når limen er hærdet lægges de første to rækker.

Fortsæt med at lægge resten af gulvet.

**SYNING**
Det er altid lettere at afhjælpe fejl, som opdages i tide. Gør det derfor til en vane altid at syne produktet i forbindelse med lægningen. Sørg altid for, at syning og lægning sker i god belysning.

Brædder med åbenbare fejl, som kan eller skulle kunne konstateres før lægningen, må ikke lægges. Fejlbeholdte produkter kan naturligvis byttes hos leverandøren. Erstatningskrav for installerede brædder med åbenlyse synlige fejl accepteres ikke.

Eventuelle korte stykker i pakken fra produktionen kan også bruges som start- eller endestykker. Undgå helt, at lim kommer i kontakt med oliebehandlede/lakerede overflader, især farvede oliebehandlede overflader. Læg parketbrædderne på et klæbende leje med kort afstand, men så tæt som muligt på den tidligere lagte parket, og indsæt dem derefter i fers- og notsamlingen.

**LÆGNING:**
Der vælges oftest en lægningsretning, hvor stavene eller brædderne lægges på langs i retning mod den største indkommende lyskilde.

Dette skal aftales med kunden. I gangarealer skal gulvbelægningen lægges på langvejs. For at opnå en jævnt mønster i starten af lægningen skal den første brædderne ned i ujævne områder, mens limen hælder. Kährs-parketgulve med fuld overfladefleksion kan også lægges direkte op til keramiske gulve, søjler osv.

Afhængigt af parketgulvets format fastgøres retholten til gulvet i en afstand af 2 til 5 pladebredder plus en afstand på 5 til 10 mm fra væggen.

Læg parketgulvet langs retholten med fersiden ind mod væggen. Skær en plade - f.eks. spånplade i ca. 500x500mm størrelse. Pladen skal være helt vinkelret (90 grader).

Fastgør pladen diagonalt mod centerlinien med skruer eller dobbeltklæbende tape. Lim herefter de første lameller langs pladen. Lad limen hærdde de næste 24 timer.

Når limen er hærdet lægges de første to rækker.

Fortsæt med at lægge resten af gulvet.

**SYNING**
Det er altid lettere at afhjælpe fejl, som opdages i tide. Gør det derfor til en vane altid at syne produktet i forbindelse med lægningen. Sørg altid for, at syning og lægning sker i god belysning.

Brædder med åbenbare fejl, som kan eller skulle kunne konstateres før lægningen, må ikke lægges. Fejlbeholdte produkter kan naturligvis byttes hos leverandøren. Erstatningskrav for installerede brædder med åbenlyse synlige fejl accepteres ikke.

Eventuelle korte stykker i pakken fra produktionen kan også bruges som start- eller endestykker. Undgå helt, at lim kommer i kontakt med oliebehandlede/lakerede overflader, især farvede oliebehandlede overflader. Læg parketbrædderne på et klæbende leje med kort afstand, men så tæt som muligt på den tidligere lagte parket, og indsæt dem derefter i fers- og notsamlingen.

**LÆGNING:**
Der vælges oftest en lægningsretning, hvor stavene eller brædderne lægges på langs i retning mod den største indkommende lyskilde.

## ES

### GUÍA DE INSTALACIÓN DE SUELOS DE PARQUET KÄHRS CON JUNTAS DE MACHIHEMBRO PARA UNA ADHESIÓN TOTAL.

**ANTES DE PROCEDER CON LA INSTALACIÓN, LEA ESTE DOCUMENTO.**

Almacene los paquetes con cuidado y protéjalos de la humedad. No abra los paquetes hasta que sean necesarios durante la instalación. Separe las tablas defectuosas o cortélas para utilizarlas para los acabados.

Hvis der skal udføres andet arbejde, skal parketret dog dækkes med et åndbart beskyttelseslag (ikke plastfolie), f.eks. Kährs-beskyttelsespap, artikeInr. 710179.

Undgå at sætte tape på parketoverfladen, da blødgøringsmidler kan beskadige overfladen. Sørg for at træde så lidt som muligt på gulvet i et par timer efter lægningen, da det tager ca. 24 timer for klæbemidlet på at hærdes tilstrækkeligt.

**DESCRIPCIÓN GENERAL:**
Siga las directrices y recomendaciones del fabricante del adhesivo para adherir las tablas a la superficie.

Utilice el martillo especial de Kährs para instalar y colocar las tablas individuales.

**SOPORTES Y SUSTRATOS ADECUADOS:**
Los suelos de parquet de Kährs se pueden instalar en cualquier soporte limpio, seco, llano y sólido, como los solados de cemento o de anhídrido (sulfato de calcio), la masilla asfáltica, los aglomerados V100 de un mínimo de 25 mm de grosor u otros materiales de madera adecuados, como el aglomerado de virutas orientadas. En el caso de los solados de anhídrido líquido, es necesario pulir la superficie sinterizada. Limpie los residuos adhesivos de los soportes anteriores. Los sustratos textiles o elásticos existentes no son adecuados. Deberán retirarse por completo.

Eventuelle korte stykker i pakken fra produktionen kan også bruges som start- eller endestykker. Undgå helt, at lim kommer i kontakt med oliebehandlede/lakerede overflader, især farvede oliebehandlede overflader. Læg parketbrædderne på et klæbende leje med kort afstand, men så tæt som muligt på den tidligere lagte parket, og indsæt dem derefter i fers- og notsamlingen.

**RENGØRING OG VEDLIEGHOLDELSE:**
Kährs lakerede eller oliebehandlede parketbrædder er hygiejniske og lette at vedligeholde. Efter installation skal oliebehandlede gulve behandles med Kährs Satin Oil.

Instruktioner til løbende vedligeholdelse og efter lægningen kan findes i vedligeholdelsesvejledningen fra Kährs på **www.kahrs.com**.

**GULVVARME:**
Sørg for, at alle nødvendige test på gulvvarmesystemet er foretaget, inden gulvlægningen udføres. Gulvets overfladetemperatur må aldrig overstige 27 °C.

**GENERELLE ANVISNINGER:**

Lægning af parketgulve bør være det sidste, der udføres på en byggeplads, og alt arbejde såsom maling, og indførelse af gulvbeplæning, skal være afsluttet forinden.

(MS) y el polímero con acabado de silano (STP/SMP).

El tipo de soporte determina qué se necesita. Siga atentamente las instrucciones del proveedor del adhesivo.

Para el encolado de machihembrados de extremos cortos, se recomienda utilizar, se recomienda utilizar, se recomienda utilizar, se recomienda utilizar el adhesivo adhesivo para madera de Kährs de 0,5 l (n.º de art. 710 225).

La desviación máxima de planidad para los suelos de parquet Kährs es de entre +3 y -3 mm sobre 2 m. Si la desviación es mayor, será necesario nivelar el soporte antes de proceder.

**LIMPIEZA DEL SOPORTE**
Asegúrese de que no queden restos de serrín o de otros residuos orgánicos en el soporte.

**ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO**
El material para la fabricación de suelos debe almacenarse e instalarse en zonas en que la humedad relativa (H) sea de entre el 30 y el 60%.

Antes de instalar suelos de madera, asegúrese de que la temperatura del material y de la estancia sea, como mínimo, de 18 °C.

Si el plástico protector se daña, réparelo con cinta adhesiva para evitar que la humedad afecte al contenido.

**INSPECCIÓN**
Siempre es más fácil reparar los desperfectos cuando se detectan con antelación. Asegúrese de inspeccionar siempre el producto antes de proceder con la instalación. Asegúrese de que la instalación se realicen con una iluminación adecuada.

No use tablas con defectos evidentes que puedan o deban detectarse antes de la instalación. El proveedor correspondiente se hará cargo de sustituir los productos defectuosos.

**ADHESIVO**
Solicite al proveedor del adhesivo que le proporcione una espátula y un adhesivo apropiados para encolar suelos de madera. Los tipos más habituales de adhesivos adecuados para encolar superficies son el poliuretano (PUR), la silicona modificada

**PREPARACIÓN DEL SOPORTE**
El soporte debe estar seco, plano, limpio y firme.

Es extremadamente importante prestar atención a las advertencias relacionadas con la humedad. Antes de proceder con la instalación, asegúrese de que la instalación se realicen con una iluminación adecuada.

No use tablas con defectos evidentes que puedan o deban detectarse antes de la instalación. El proveedor correspondiente se hará cargo de sustituir los productos defectuosos.

Si el plástico protector se daña, réparelo con cinta adhesiva para evitar que la humedad afecte al contenido.

**ADHESIVO**
Solicite al proveedor del adhesivo que le proporcione una espátula y un adhesivo apropiados para encolar suelos de madera. Los tipos más habituales de adhesivos adecuados para encolar superficies son el poliuretano (PUR), la silicona modificada

No se aceptarán reclamaciones por tablas ya instaladas con defectos visuales evidentes.

**INSTALACIÓN:**
El parquet normalmente se coloca de modo que las líneas o las tablas se dirijan a lo largo y hacia la fuente de luz principal. Este punto deberá acordarse con el cliente.

En los pasillos, los suelos se colocan a lo largo. En el caso de los diseños enrasados, al empezar con la instalación, coloque la primera fila de lo largo de una regla de bornear tan larga como sea posible.

En función del formato del parquet, coloque la regla de bornear en el suelo a una distancia de entre 2 y 5 veces la anchura de la tabla y a entre 5 y 10 mm de la pared.

Coloque el parquet a lo largo de la regla de bornear con el lateral de la lengüeta hacia la pared.

Cuando haya acabado de cubrir la superficie, retire la regla de bornear.

Esperе unos minutos para asegurarse de que las primeras filas no se muevan y se mantengan alineadas. En el caso de los diseños irregulares, se pueden utilizar los retales para empezar las filas siguientes. Sin embargo, no coloque los empalmes demasiado cerca los unos de los otros. Se recomienda dejar un margen de 500 mm.

También puede utilizar cualquier pieza corta incluida en el paquete para empezar o terminar las filas. Evite que cualquier tipo de producto adhesivo entre en contacto con las superficies barnizadas o tratadas con aceites, especialmente las superficies tratadas con aceites y de color.

**INSPECCIÓN**
Siempre es más fácil reparar los desperfectos cuando se detectan con antelación. Asegúrese de inspeccionar siempre el producto antes de proceder con la instalación. Asegúrese de que la instalación se realicen con una iluminación adecuada.

No use tablas con defectos evidentes que puedan o deban detectarse antes de la instalación. El proveedor correspondiente se hará cargo de sustituir los productos defectuosos.

**ADHESIVO**
Solicite al proveedor del adhesivo que le proporcione una espátula y un adhesivo apropiados para encolar suelos de madera. Los tipos más habituales de adhesivos adecuados para encolar superficies son el poliuretano (PUR), la silicona modificada

**PREPARACIÓN DEL SOPORTE**
El soporte debe estar seco, plano, limpio y firme.

Es extremadamente importante prestar atención a las advertencias relacionadas con la humedad. Antes de proceder con la instalación, asegúrese de que la instalación se realicen con una iluminación adecuada.

No use tablas con defectos evidentes que puedan o deban detectarse antes de la instalación. El proveedor correspondiente se hará cargo de sustituir los productos defectuosos.

**ADHESIVO**
Solicite al proveedor del adhesivo que le proporcione una espátula y un adhesivo apropiados para encolar suelos de madera. Los tipos más habituales de adhesivos adecuados para encolar superficies son el poliuretano (PUR), la silicona modificada

### CONTROLO

### INSPECCIÓN

### ADHESIVO

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### INSPECCIÓN

### ADHESIVO