

# Instructions for Laying Parquet Strips

**1. Transport:** Parquet strips should only be delivered by closed vehicles, on a plain surface, and in units with their face downward in their original packaging. During delivery and storage the parquet bundles should be protected from mechanical damages. Even the foiled panels must not be exposed to splashing or dripping water for the protective foil is vapour permeable. The bundles should be stored in a dry (max. 55% relative humidity), heated place (min. 10 °C) and they should be well exposed to the air. Before using them, the panels should be stored in the place to be floored for a week so that they could adjust to the climate of the place.

## 2. Preparation of Working Site:

- the place to be floored must be entirely empty, clean and dust-free,
- the humidity of the backing concrete should be max. 3%,
- the humidity of the equalizing layer should be max. 3% too,
- the maximum deviation from the backing level (from the horizontal position) can be 3 mm/m<sup>2</sup>; if the surface is not plain, then the parquet panels will „thump”, and if the surface is rough, several parts of the vapour-tight foil will be torn,
- radiators and other appliances should be fixed up and tested before flooring,
- doors and windows should already be built in insulated and lockable,
- the permanent temperature of the rooms should be min. 16 °C,
- only floorers are allowed to enter the rooms during flooring and for 24 hours afterwards.

## 3. Instructions for Laying of Parquet Strips:

Examine the parquet strips before laying them, as in case of laid sub-standard quality material all claims are refused.

Before laying the parquet strips store the closed packages in horizontal position and in the room where they are going to be laid. Pay attention to the temperature of the room (approximately 20 °C). After opening the packages use the parquet strips as soon as possible.

Preliminary conditions for laying the strips: the base must be plane, dry and bearing. In the case of cellars always lay a piece of 0.2 mm wide foil

to avoid moistening. At wall edges the foil should lap over a few cm. The overlap of the edges should be at least 20-30 cm. (The remaining humidity of the sub-floor: 2%).

While laying the parquet strips leave 1.5 mm dilatation gap every linear metre at each wall, column, pipe, doorstep etc.

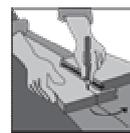
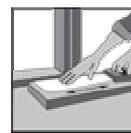
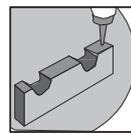
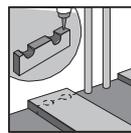
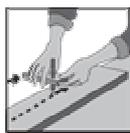
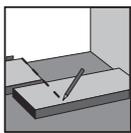
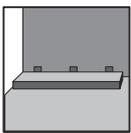
Other possibilities of laying strips: directly on old linoleum, PVC-floor, corrugated board. Parquet must not be put on wall-to-wall carpets as from the used ones the pollutants -microorganisms, mites- cannot be removed. Because of obligatory dilatations parquet flooring does not ensure hermetical closing, and the eventually starting biological processes may cause unpleasant odours.

Stepnoise can be lessened with cellular insulating foil, cork or similar materials. When reaching the doors cut off the bottom of the cases and slide the panels under them. Leave wall joints there as well.

I. Glue the tongues and grooves with D3 water resistant glue and let the glue bubble forth continuously on the pattern side. Remove the protruding glue in a semi-hardened state either with a sharp knife or with an edged palette-knife. Remove the rest of the glue with a piece of slightly wet cloth from the surface. The parquet strips are not fixed to the base, they are laid in a floating system. Because of gluing, the floor moves as a single panel, therefore pay special attention to the dilatation gaps.

II. Cover dilatation gaps with fillet moulds and fix them exclusively to the walls. Fix them with nailing, screwing, gluing or with special fixing clips.

## 4. Laying of Strips:



- Do not use any glue with the first strip. Strips should be laid from left to right with their grooved side towards the wall. Use spacers at the walls (width of gaps: approximately 1 cm). Put thin glue stripes in the grooves at the end of the next panels (all along the grooves).

- The piece cut off from the last panel of the first row can be the first one of the next row if it is at least 40 cm long and its end is at least 20 cm from the joint of the previous row.

- From the second row on put a thin glue stripe in the grooves of each panel (at the side and at the end).

- After gluing the first two rows together wait half an hour so that the glue could harden without risking displacement. Now glue the remaining strips to the first two rows without any breaks.

Put the glue both into the cross and longitudinal grooves.

Use an assembly iron and a beetle to join the glue-lines tightly.

- Lay the parquet strips of the last row exactly on the penultimate row which is pushed to the wall with its tongued side. Calk the grooved side and saw the marked panel. The panels of the last row should not be thinner than 5 cm.

- Pull tight the last panel row as well with the assembly iron, then block it.

- Intermediate pipe joints: Mark the holes and drill a hole which is 10 mm bigger, then saw the part behind it. After jointing put the cut part back applying a lot of glue and pull it to its place with a chisel. Use a buster here as well.

# Verlegeanleitung zum Fertigparkett

**1. Transport:** Das Parkett darf ausschließlich mit einem geschlossenen Fahrzeug, auf einer flachen Oberfläche, auf die Plattenseite gelegt und in Originalverpackung transportiert werden. Während des Transportes und der Lagerung sind die Parkettbündel vor mechanischer Beschädigung zu schützen. Die in Folie verpackten Paneele dürfen weder spritzendem noch tropfendem Wasser ausgesetzt werden, da die Schutzfolie feuchtigkeitsdurchlässig ist. Die Pakete sind in trockenen (maximal 55 % relative Luftfeuchtigkeit), geschlossenen sowie beheizten (mindestens 10 °C) Räumen zu lagern. Ebenfalls sollte bei der Lagerung auf eine ausreichende Lüftung geachtet werden. Die Fertigparkettpaneele sind mindestens eine Woche vor der Verlegung in dem Verlegeraum zu lagern um das dortige Klima übernehmen zu können.

## 2. Vorbereitung des Arbeitsbereiches:

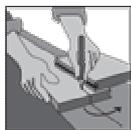
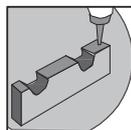
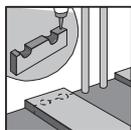
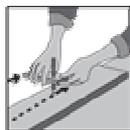
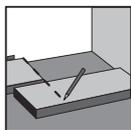
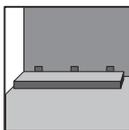
- der Verlegeraum muss geräumt, sauber und staubfrei sein.
- die Feuchtigkeit des Estrichs darf maximal 3 % betragen.
- die Feuchtigkeit der Ausgleichsschicht darf ebenfalls maximal 3 % betragen.
- die Abweichung der Bodenebene (Waagerechten) darf maximal 3 mm/m<sup>2</sup> betragen. Sollte die Fläche nicht eben sein, so können beim Begehen des verlegten Bodens „Platsch“-Geräusche entstehen. Ebenso darf die Fläche nicht rau sein, da ansonsten die Feuchtigkeitssperffolie aufgerissen werden kann.
- die Installierung und Prüfung der Heizkörper sowie der Zubehöre sollte vor der Verlegung durchgeführt werden.
- die Fenster und Türen sollen im verschließbaren Zustand eingebaut werden.
- die Dauertemperatur der Räume muss mindestens 16 °C betragen.
- der Verlegeraum darf während der Verlegung und in den darauf folgenden 24 Stunden nur von den Verlegern betreten werden.

## 3. Verlegevorschrift:

Die Ware ist unbedingt auf etwaige Mängel zu prüfen, bevor Sie mit der Verlegung beginnen, da wir keine Reklamation auf bereits verlegte Materialien annehmen.

- Es wird empfohlen die geschlossenen Pakete in waagerechter Lage in dem Raum zu lagern, wo das Parkett verlegt wird. Es ist auf die richtige Temperatur des Raumes (etwa 20 °C) zu achten. Nach Öffnung der Pakete sollten die Paneele umgehend verlegt werden.
- Vorbedingung der Verlegung: die Unterlage muss eben, trocken und lasttragend sein. Bei Kellerräumen wird empfohlen, eine 0,2 mm dicke Folie gegen die Feuchtigkeit mit zu verlegen. Achten Sie darauf, dass an den Wänden die Folie einige

## 4. Ablauf der Verlegung:



Bei der ersten Platte ist noch kein Klebstoff zu verwenden. Die Platten müssen von links nach rechts mit der Nutfalz zur Wand gedreht verlegt werden. An den Wänden Abstandskeile verwenden (Spaltbreite etwa 1 cm). An den Enden der folgenden Tafeln, dünne Klebstoffstreifen in die Falzen hinein drücken (entlang der ganzen Nut).

Das aus der letzten Tafel der ersten Reihe abgeschnittene Stück kann als erstes Element der nächsten Reihe verwendet werden, wenn dessen Länge mindestens 40 cm beträgt und mindestens 20 cm von der Fuge der vorigen Reihe entfernt liegt.

Ab der zweiten Reihe in die Falzen jeder einzelnen Tafel (an der Seite und am Ende) schmale Klebstoffstreifen ziehen.

Nach dem Zusammenkleben der ersten beiden Reihen, ca. eine halbe Stunde abwarten, damit der Klebstoff binden kann und sich die Platten nicht verschieben können. Anschließend können alle weiteren Paletten ohne Pause verlegt werden.

Zentimeter länger ist. Die Überlappung der Kanten muss mindestens 20-30 cm betragen. (Die Restfeuchtigkeit der zu verlegenden Fläche: 2 %).

**III.** Bei der Verlegung des Fertigparketts ist eine Dilatationsfuge von 1,5 mm je Laufmeter bei allen Wänden, Säulen, Rohren, Schwellen zu lassen.

**IV.** Sonstige Verlegemöglichkeiten: direkt auf das alte Linoleum, PVC-Boden, Wellpapier. Auf einen bestehenden Teppichboden kann das Fertigparkett nicht gelegt werden, da die in dem schon benutzten Teppichboden abgelagerten Verschmutzungen - Mikroorganismen, Milben - nicht entfernt werden können. Das Parkett sichert aufgrund der obligatorischen Dilatationsfuge keine luftdichte Isolierung.

**V.** Das Trittschallgeräusch kann mit geschäumter Isolierfolie, mit Parafa oder ähnlichen Materialien verringert werden.

**VI.** Bei Verlegung an den Türen, sollte die Unterseite der Türzarge abgeschnitten werden und die Paneele darunter verlegt werden. Hierbei muss ebenfalls eine Wandfuge eingehalten werden.

**VII.** Die Verklebung der Falze, sollte mit D3 wasserfestem Klebstoff erfolgen. Der herausgetretene Klebstoff ist im halbfesten Zustand mit einem scharfen Messer, oder einer scharf geschliffenem Spachtel „aufzunehmen“. Der restliche Klebstoff kann mit einem feuchten Tuch von der Oberfläche entfernt werden.

**VIII.** Zur Verdeckung der Dilatationsfuge können Sockelleisten verwendet werden, die ausschließlich an der Wand befestigt werden dürfen. Die Befestigung kann mit Nägeln, Schrauben, durch Kleben oder mit speziellen Befestigungsklemmen erfolgen.

Der Klebstoff ist in die Quernuten und in die Längsnuten zu geben.

Zur straffen Verbindung der Fugen wird die Verwendung von Montageeisen und Holzhammer empfohlen.

Die Fertigparkettpaneele der letzten Reihe legen wir exakt auf die Elemente der vorletzten Reihe, welche wir mit der Falzseite bis zur Wand schieben. An der Falzseite zeichnen wir durch, anschließend können die markierten Platten gesägt werden. Die Tafeln der letzten Reihe sollten nicht schmaler als 5 cm sein.

Die letzte Reihe der Fertigparkettpaneele machen wir mit dem Montageeisen fest, diese ebenfalls auskeilen.

Rohrdurchlaufstellen: die Stellen der Löcher zeichnen wir ein und bohren um 10 mm größer, und sägen wir den dahinter liegenden Teil ab. Nach dem Einlegen wird der ausgeschnittene Teil mit reichlichem Klebstoff zurückgelegt und mit dem Spanneisen zum Platz gezogen. Verwenden wir hier auch die Spannschleife.