

# Palio Core Verlegeanleitung

## Allgemeine Informationen

Palio Core ist ein wasserfester\* Bodenbelag mit guten akustischen und thermischen Eigenschaften, der auch auf leicht unebenen Untergründen verlegt werden kann. Bitte halten Sie die Angaben in der Verlegeanleitung ein.

Palio Core ist nicht zur Verlegung im Freien oder in Dauer-Nassbereichen geeignet. Palio Core kann jedoch in privat genutzten Feuchträumen wie Badezimmern, Waschküchen, Wirtschaftsräumen oder Küchen bedenkenlos eingesetzt werden

Einbaumöbel wie z.B. Küchen sollten vor der Verlegung von Palio Core aufgebaut werden. Bei der Verlegung des Bodenbelags einen entsprechenden Abstand von ca. 8 mm einhalten, die im potentiellen Nassbereich elastisch verfugt werden sollten. Eine zusätzliche Verlegeunterlage ist nicht erforderlich.

## Akklimatisierung des Materials

Die raumklimatischen Bedingungen müssen der DIN 18365 "Bodenbelagsarbeiten" entsprechen und bei mindestens 18°C Raumtemperatur, mindestens 15°C Untergrundtemperatur und einer rel. Luftfeuchtigkeit von maximal. 65% liegen.

Um ein natürliches Aussehen zu erzielen, empfehlen wir vor der Verlegung die Planken/Fliesen sorgfältig zu mischen.

## Untergründe

Die Untergründe müssen der DIN 18365 entsprechen und sauber, eben (weniger als 1% Toleranz, z.B. 3mm auf 3m), rissfrei, fest, dauer trocken und frei von Trennmitteln sein.

- Beton/Estrich: Risse und Fugen sollten verfüllt sein, und der Untergrund muss eben sein.
- Kunststeinplatten/Mosaik/Terrazzo/Keramik: Ebenen Sie alle Fugen, die tiefer als 3mm sind.
- Holzböden: Diese müssen stabil verlegt sein. Alle lockeren Dielen müssen sicher befestigt werden und alle Fugen verfüllt sein. Parkettböden, die in erdreichberührender Konstruktion oder auf bituminösem Untergrund verlegt sind, müssen entfernt werden.
- Linoleum-/Thermoplast-/Vinyl-/Korkböden: Sorgen Sie dafür, dass diese Böden stabil sind und lockere Fliesen befestigt werden.
- Vorhandene Bodenbeläge, die mit einem bituminösen Kleber verlegt wurden, müssen fachgerecht abgedeckt werden.
- Metallfußböden und Fußböden mit Anstrich: Schmirgeln Sie Farbe oder sonstige Rückstände ab.
- Textile Bodenbeläge müssen entfernt werden.
- Fußbodenheizung. Palio Core ist zur Verlegung auf Fußbodenheizungen mit einer Vorlauftemperatur bis 27°C geeignet.

- Elektrische Fußbodenheizung: bitte beim Hersteller erfragen, ob sein Heizungssystem für unsere Bodenbeläge geeignet ist. In die Ausgleichmasse eingebettete Heizungssysteme müssen in einem zweiten Arbeitsgang nochmals grundiert und faserarmiert feingespachtelt werden. Die raumklimatischen Bedingungen müssen der DIN 18365 entsprechen und die Raumtemperatur bei mind. 18°C liegen.
- Sonstige Böden: Wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Lieferanten.

## Verlegung

Palio Core sollte mit einem Randabstand von 5 mm um alle feststehenden Bauteile verlegt werden.

Für Flächen grösser 100 m<sup>2</sup> muss dieser auf 8 mm erhöht werden\*\*.

Bei einer Raumlänge von mehr als 15 m sollte eine Bewegungsfuge von 8 mm\*\* eingebaut werden. Entsprechend alle weiteren 15 m. Wir empfehlen, Planken und Fliesen mit einem Versatz von mindestens 250 mm zu verlegen, um eine naturgetreue Optik zu erhalten.

## Werkzeuge

Für eine erfolgreiche Verlegung benötigen Sie die folgenden Werkzeuge: Gummihammer, Teppichmesser, Wandabstandsklötze, Zimmermannswinkel, Handroller (optional), Zugeisen.

## Ausnahmen

In Räumen mit starken Temperaturschwankungen, z.B. in unbeheizten Räumen, Wintergärten und bei direkter Sonneneinstrahlung bitte einen Abstand von 10 mm zu allen Bauteilen einhalten.

\* Das Produkt lässt kein Wasser eindringen oder durchsickern.

\*\*Bei Raumgrößen über 15 m Länge oder Breite bitte jeweils 8 mm breite Bewegungsfugen einbauen und entsprechend der Raumgröße wiederholen.

1. Zunächst die Breite des Raums messen und berechnen, wie viele komplette Reihen Palio Core hineinpassen; ist die verbleibende Breite geringer als 150 mm, sollten die erste und die letzte Reihe angeschnitten werden, um ein schöneres Verlegebild zu erzielen. Hierzu die Zahl der kompletten Reihen um eine reduzieren. Die verbleibende Breite plus die 17,9 cm Palio Core Breite addieren und den Wert halbieren, um das Maß der ersten und letzten Reihe zu ermitteln. Verlegen Sie die Planke mit der Federseite/Schnittkante zur Wand und setzen Sie 5 mm breite Abstandsklötze zwischen Planke und Wand ein (Abb. 1).
2. Verlegen Sie die erste Reihe und stellen Sie dabei sicher, dass die Kanten ineinander geklickt werden (Abbildung 2).
3. Schneiden Sie das letzte Stück der Reihe auf die passende Größe zurecht und stellen Sie dabei sicher, dass zwischen Reihenende und Wand ein Abstand von mindestens 5 mm besteht.
4. Beginnen Sie die zweite Reihe, indem Sie Nut und Feder ineinander klicken lassen – halten Sie hierzu die Fliese oder Planke fest in die Nut der ersten Reihe. Setzen Sie die nächste Planke ein, indem Sie Nut und Feder entlang der Stirnseite ineinander klicken lassen. Fügen Sie nun Nut und Feder der langen Seite zusammen, indem Sie die Planken zusammen anwinkeln (Abb. 3).
5. Fahren Sie mit der Verlegung der Planken fort, bis die Reihe vollständig ist. Falls notwendig, verwenden Sie einen Gummihammer und ein Reststück des Produkts oder einen Handroller, um die Planken sicher aneinander zu befestigen (Abb. 4 u. 5). Mit einem Zugeisen kann das Produkt leichter um die Ecken des Raums verlegt werden (Abb. 6).
6. Wiederholen Sie Abschnitte 4 und 5, bis die Verlegung abgeschlossen ist.
7. Unter Türrahmen: Wenn die Planke/Fliese nicht angehoben werden kann, verwenden Sie ein angepasstes Schlagholz (oder Reststück) und den Hammer, um die Planke/Fliese flach auf dem Boden vorsichtig zusammenzufügen (Abb. 7).
8. Beim Verlegen von konvexen Ecken, um Ecken herum, oder in Bereichen mit schwierigen Winkeln sollten Sie das Relief auf die Planke oder Fliese markieren/übertragen, und dann mit einer Säge ausschneiden.
9. Sobald der Bodenbelag verlegt ist, können die Abstandsklötze entfernt werden; kehren Sie den Boden mit einem weichen Besen. Bringen Sie Sockelleisten an der Wand an, um die Wandabstandsfugen zu verdecken. Diese sollten an der Wand und nicht am Boden befestigt werden (Abb. 8 & 9).

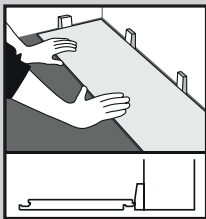


Abb. 1

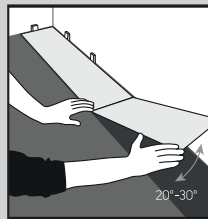


Abbildung. 2

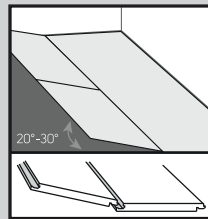


Abb. 3

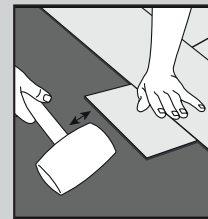


Abb. 4

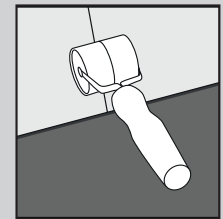


Abb. 5

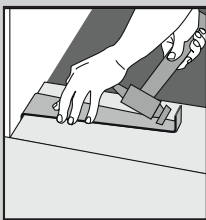


Abb. 6



Abb. 7

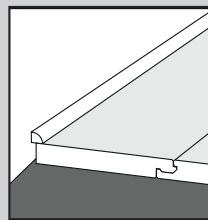


Abb. 8

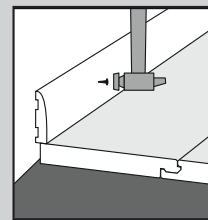


Abb. 9

## Bodenpflege

- Entfernen Sie losen Schmutz und Partikel, um ein Verkratzen des Bodens zu vermeiden.
- Für eine gründliche Reinigung stehen mehrere Produkte von Designflooring zur Verfügung (Unterhaltsreiniger, Grundreiniger und Mattpflege). Vermeiden Sie die Verwendung von üblichen Haushaltsreinigern und Reinigungsmitteln auf Bleichmittelbasis. Sie könnten die Rutschhemmung verschlechtern oder Verfärbungen verursachen.
- Verwenden Sie Sauberlaufmatten zum Schutz vor losen Partikeln und Feuchtigkeit. Achten Sie bitte auf eine gummfreie Rückseite, um eine Verfärbung des Bodens zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, Möbel oder andere Objekte über den Boden zu ziehen oder zu schieben – verwenden Sie bitte Möbelgleiter (z. B. aus Filz), um Kratzer zu vermeiden.
- Verwenden Sie Möbeluntersetzer zum Schutz vor Dellen durch schwere Möbelstücke.
- Für optimale Ergebnisse sollte die Raumtemperatur stets 13–27 °C betragen.
- Entfernen Sie Wasserlachen von Palio Core, da diese eine Rutschgefahr darstellen.