

Einsatzbereich & Voraussetzungen

- **Looselay mit 0,55 mm Nutzschrift:** ideal für stark frequentierte und hoch beanspruchte Bereiche
- **Schnelle Verlegung:** auch im laufenden Betrieb möglich, mit minimalen Ausfallzeiten
- **Fixierung mit Murexin WL720 oder gleichwertig:** erleichtert den Austausch einzelner Elemente
- **Vollflächige Verklebung:** speziell für den gewerblichen Einsatz geeignet
- **Robuste Oberfläche:** pflegeleicht und einfach zu reinigen

Untergrundanforderungen

Der Untergrund muss:

- eben
- sauber
- trocken
- tragfähig
- rissfrei
- frei von losen Schichten und Verunreinigungen

Ebenheit

- Maximale Abweichung: $\leq 4,7 \text{ mm auf } 3 \text{ m}$
- Bei Bedarf **Ausgleichsmasse bis max. 2 mm** verwenden
- Poröse Untergründe (z. B. Beton) ggf. grundieren
- Alte Beläge und Kleberreste vollständig entfernen

Feuchtigkeitsgrenzwerte (CM-Methode)

- Zementestrich: **max. 2,3 %**
- Anhydritestrich: **max. 0,5 %**

Mit Fußbodenheizung:

- Zementestrich: **max. 1,5 %**
- Anhydritestrich: **max. 0,3 %**

Prüfung und Protokollierung durch eine Fachkraft erforderlich.

Geeignete Untergründe

- Beton, Zementestrich, Anhydritestrich
- Fein gespachtelte Untergründe nach Norm
- Vollflächig verklebte Holz- oder Parkettböden
- Parkett auf Balken/Lattung
- Festsitzende PVC- oder Linoleumbeläge
(defekte Stellen müssen entfernt und ausgeglichen werden)

Geflieste Untergründe

- Fliesen müssen eben, fest verlegt und dürfen nicht hohl klingen
- Maximale Ebenheitsabweichung: **≤ 4,7 mm auf 3 m**
- Verspachtelung der Fugen wird empfohlen

Nicht geeignete Untergründe

- Teppich- und Textilbeläge
- Schwimmend verlegte Parkettsysteme
- Laminat
- OSB-Platten
(nur geeignet, wenn fest verschraubt und der Boden nicht federnd ist)
- Untergründe mit losen Bestandteilen oder instabiler Oberfläche

Ungeeignete Einsatzbereiche

Nicht geeignet für Außenbereiche oder unbeheizte Räume (z. B. Wintergärten, Gartenhäuser etc.).
Längere direkte Sonneneinstrahlung kann zu Verfärbungen führen.

Fußbodenheizung

Warmwasser-Fußbodenheizungen sind zulässig, sofern die maximale Vorlauftemperatur **27 °C** nicht überschreitet.

Elektrische Fußbodenheizungen sind nicht freigegeben.

Installationsanleitung

Benötigte Werkzeuge und Zubehör

- Cuttermesser mit Trapezklinge
- Anpresswalze (50 kg)
- Winkel, Maßband
- Schnurschlaggerät mit weißer Kreide
- Bleistift
- Tackifier-Klebstoff zur Fixierung

Materialbedarf

Raum exakt ausmessen und **5 % Verschnitt** einplanen.

Nur Material mit **gleicher Chargennummer** verwenden.

Für ein gleichmäßiges, natürliches Oberflächenbild Planken/Fliesen aus **3–4 geöffneten Paketen** mischen.

Vor der Verlegung

Lagerung und Akklimatisierung

Planken/Fliesen mindestens **48 Stunden** vor der Verlegung im Verlegeraum lagern (in Originalverpackung, waagrecht, in Gruppen von 4–5 Paketen).

- Raumtemperatur: **18–25 °C**
- Luftfeuchtigkeit: **40–70 %**
- Unterbodentemperatur: **mind. 15 °C**

Diese Grenzwerte müssen auch während und nach der Verlegung eingehalten werden.

Untergrundvorbereitung

- Untergrund muss eben, trocken, sauber und tragfähig sein
- Alte Beläge und Kleberreste vollständig entfernen
- Maximale Abweichung: **≤ 4,7 mm auf 3 m**
- Bei Bedarf Ausgleichsmasse (≤ 2 mm) verwenden
- Poröse Untergründe ggf. grundieren

- Fehlstellen > 1 mm mit geeigneter Spachtelmasse schließen
- Risse > 1 mm kraftschlüssig schließen

Verlegung des Bodens

Vorbereitung

- Chargen- und Artikelnummer prüfen
- Keine beschädigten Planken/Fliesen verlegen

Fixierte Verlegung mit Murexin WL720

Fixierung gemäß Herstellervorgaben

- Nach der Verlegung:
 - Anreiben mit Korkbrett
 - Anwalzen für optimale Haftung

Vollflächige Verklebung im gewerblichen Bereich

Verklebung gemäß Herstellervorgaben

Zuschnitt

- Wandanschlüsse mit Cutter entlang einer Lehre zuschneiden
- Türzargen mithilfe einer Schablone sauber ausschneiden

Besonderheiten

- Dehnungsfuge zum Mauerwerk einhalten
- Übergänge zwischen Räumen:
 - verdeckte Übergangsschienen (Holz oder Metall)
- Dehnungsfugen im Untergrund:
 - geeignete Profile verwenden

Erste Nutzung

- Begehbarkeit gemäß Tackifier-Anleitung

- Keine Gummigleiter verwenden (Verfärbungsgefahr) → **Filzgleiter verwenden**
- Stuhlrollen nach **EN 12529, Typ W**
- Fußbodenheizung frühestens nach **7 Tagen** schrittweise hochfahren

Reinigung & Pflege

- Nach der Verlegung **Grundreinigung** durchführen
- Regelmäßige Reinigung: Fegen, Saugen, nebelfeuchtes Wischen
- Hartnäckige Flecken: **PU-Reiniger**
- Aggressive Reinigungsmittel vermeiden
- Schmutzfangmatte im Eingangsbereich empfohlen