

Verlege- und Pflegeanleitung
für Klebevinyl Planken



Verlegeanleitung Klebevinyl Planken

Allgemeine Hinweise:

Planeo Klebevinyl unterliegt strengen Qualitätskontrollen und gewährleistet einen hohen Standard. Dennoch muss die Ware vor Beginn der Verarbeitung und auch während der Verlegung sorgfältig bei ausreichend Tageslicht auf eventuelle Fehler, Beschädigungen oder Abweichungen von der bestellten Beschaffenheit überprüft werden. Erkennbare Abweichungen in Farbe, Dekor, Winkelgenauigkeit etc. können nach der Verlegung nicht mehr geltend gemacht werden. Die Farbgleichheit der Dielen ist abhängig von der Lieferung und Charge. Wir empfehlen, alle zu verlegenden Planken gleichzeitig zu bestellen. Die Kompatibilität der Paneele bei wiederholten Bestellungen kann nicht garantiert werden. Um Farbschwankungen zu vermeiden, mischen und verlegen Sie die Dielen aus verschiedenen Kartons. Zuschnitte oder verlegte Ware ist von Reklamationen ausgeschlossen. Farb- und Strukturunterschiede sind materialbedingt und stellen keinen Grund für eine Beanstandung dar.

Einsatzbereiche:

Planeo Klebevinyl ist für die Verwendung in üblich klimatisierten Innenräumen konzipiert. Direkte Sonneneinstrahlung wie auch intensives künstliches Licht kann zu mechanischen Beschädigungen und Farbveränderungen führen und muss durch Verwendung von Vorhängen oder Sonnenblenden unbedingt vermieden werden. Planeo Klebevinyl darf nicht in Solarien, Wintergärten, Wohnwagen und Booten, auf Teppichen oder im Außenbereich verlegt werden. Eine Verarbeitung in unbeheizten oder nach außen offenen Räumen ist nicht zulässig. Die Raumtemperatur muss vor, während und nach der Verlegung 21° Celsius ($\pm 4^{\circ}\text{C}$) und die Bodentemperatur mind. 15° Celsius betragen. Die Raumluftfeuchte muss vor, während und nach der Verlegung dauerhaft 40–60% betragen und darf 65% nicht übersteigen.

Transport - Lagerung – Klimatisierung:

Transportieren und lagern Sie planeo Klebevinyl niemals stehend, nicht in feuchten oder staubigen Räumen mit extremen Temperaturen ($>40^{\circ}\text{C}$), sondern immer liegend auf einer ebenen Unterlage. Temperieren Sie planeo Klebevinyl in geschlossenen Paketen horizontal liegend 48 Stunden vor der Verlegung in dem Raum, der für die Verlegung vorgesehen ist.

Verlegeklima:

Bodentemperatur $> 15^{\circ}\text{C}$; Raumtemperatur $> 18^{\circ}\text{C}$; Luftfeuchtigkeit 50-65 %

Öffnen Sie immer nur die zur Verlegung unmittelbar benötigten Pakete.

Fußbodenelemente aus geöffneten Paketen sofort verlegen oder die Pakete wieder mit Klebeband verschließen.

Fußbodenheizungen:

Bei Spachtelarbeiten und/oder Verlegungen von planeo Klebevinyl auf beheizten Fußbodenkonstruktionen (nur Warmwasser-Fußbodenheizungen!) gilt neben der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ auch die DIN EN 1264-4:2001-12. Vor der Verlegung auf neu erstellten Estrichen sind unbedingt ein Funktionsheizen und ein Belegreifheizen durchzuführen! Fußbodenheizungen müssen während der Verarbeitung abgeschaltet sein oder die Oberflächentemperatur des Verlegeuntergrundes muss max. 18 – 22 °C betragen. Die Temperatur darf auch bei der späteren Nutzung an keiner Stelle der Belagsoberfläche 28°Celsius überschreiten.

Bodenkühlung:

Um Schäden am Boden zu vermeiden, darf die Temperatur des zugeführten Kühlwassers nicht unter einen bestimmten Wert, die sogenannte Taupunkttemperatur, sinken. Niedrigere Temperaturen führen zu Kondensation im Boden und können diesen beschädigen.

Raumthermostate sollen niemals 5°C niedriger als die Raumtemperatur eingestellt werden. So darf bei einer Temperatur von 25°C der Raumthermostat nicht niedriger als 20°C eingestellt werden.

Der Kühlkreislauf muss mit einer Steuerung versehen sein, die verhindert, dass die Temperatur der Kühlflüssigkeit unter 18 bis 22°C fällt.

Dies hängt von der Klimazone ab, in der der Boden verlegt wird. In Zonen mit hoher relativer

Luftfeuchtigkeit beträgt die Mindesttemperatur 22°C, bei durchschnittlichem Luftfeuchtigkeits- und Temperaturpegel kann sie 18°C betragen. Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, erlischt die Garantie auf planeo Klebevinyl.

Anforderungen an den Unterboden:

Die Untergründe sind gem. DIN 18365 3.1 bis 3.4 zu prüfen und zu behandeln.

Die Untergründe müssen gemäß der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ fest, eben, sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Der Unterboden muss frei von Schmutzpartikeln, wie z.B. Sand, sein. Daher ist der Verlegeuntergrund grundsätzlich vor der Verlegung abzusaugen. Eventuell vorhandene Klebstoffrückstände bei Altuntergründen müssen entfernt werden. Alte Holzdielenböden sind auf Festigkeit zu prüfen. Zur Vermeidung von Knarrgeräuschen sind lockere Holzdielen nachzuschrauben und zu egalisieren.

Planeo Klebevinyl kann auf allen Arten von Estrichen - auch Heizestriche – verklebt werden. Die Ausnahme sind Magnesiaestriche.

Bei nicht unterkellerten Räumen, bei Gewölbedecken oder Durchfahrten ist drauf zu achten, dass die Estrichkonstruktion vor nachstoßender Feuchte aus dem Untergrund geschützt ist (Abdichtung). Dies gilt auch für Verlegungen über Räumen mit besonders hoher Luftfeuchtigkeit oder bei Verlegungen direkt auf Beton. Auf vorhandene Altbeläge, wie Holzdielen, Spanplattenfußböden, Stein-, Keramik- und Marmorböden ist ebenfalls eine Verlegung von planeo Klebevinyl nach entsprechenden Untergrundvorbereitungsmaßnahmen möglich. Achten Sie je nach Beschaffenheit des Untergrundes auf die zulässige max. Restfeuchte nach CM-Methode, besser noch nach der Darr-Methode.

Zum Zeitpunkt der Verlegung muss

- | | |
|---|-------------|
| o Zementestrich | ≤ 2,0 CM %, |
| o Zementestrich mit Warmwasserfußbodenheizung | ≤ 1,8 CM %, |
| o Calciumsulfatestriche (Anhydritestriche) | ≤ 0,5 CM %, |
| o Calciumsulfatestriche (Anhydritestriche) mit Warmwasserfußbodenheizung: | ≤ 0,3 CM % |
- Restfeuchte haben.

Die Ebenheit des Verlegeuntergrundes ist mit einem Richtscheit und Messkeilen gemäß der DIN 18202 zu prüfen. Hierbei ist eine max. zulässige Toleranz von 3 mm „Unebenheit“ auf einer Messstrecke von 1 m einzuhalten.

Unterböden, die von den zulässigen Toleranzen abweichen, müssen mit geeigneter Ausgleichs- bzw. Nivelliermasse gespachtelt werden.

Verlegezubehör:

Bandmaß, Bleistift, Universalmesser, Winkel, Zollstock, Schlagschnur, Kleberspachtel und Stahlwalze mit 45-60kg.

Verlegung:

Planeo Klebevinyl wird ausschließlich mit Dispersionsklebstoff oder Polyurethan Klebstoff verlegt/geklebt. Zur Verklebung auf allen saugfähigen Untergründen empfehlen wir hierzu unseren faserarmierten Nassbettkleber, z.B. planeo Faserarmerter Premium Vinyl Klebstoff 643 (Artik-Nr.: 643-111405) (beachten Sie das Datenblatt für diesen Kleber). Grundsätzlich muss vor der Verklebung der Unterboden immer mindestens 2 mm dick gespachtelt werden.

Für nichtsaugende Untergründe und in Bereichen, in denen erhöhte Temperaturen auf den Fußboden einwirken können, ist planeo Klebevinyl mit einem PU-Klebstoff aus unserer Klebstoffempfehlung zu verlegen / kleben.

Die Verlegung des Bodenbelages erfolgt generell nach Empfehlung und Verarbeitungsvorschrift der für diesen Belag geeigneten lösungsmittelfreien Dispersionsklebstoffe oder PU Kleber. Der Klebstoffauftrag erfolgt nach der vom Hersteller vorgegebenen Art und Weise.

Es sollte sichergestellt sein, dass innerhalb 72 Stunden der Abbindephase des Klebstoffsystems die raumklimatischen Bedingungen konstant bleiben.

Planeo Klebevinyl wird in i.d.R. längs zur Hauptlichtquelle verlegt. Messen Sie zuerst den Raum aus. Ist die letzte Reihe nicht mindestens 5 cm breit, schneiden Sie bereits die erste Reihe so, dass erste und letzte Reihe annähernd die gleiche Breite haben.

Markieren Sie die Breite von drei Klebevinyl Planken mit einem Bleistift auf dem Verlegeuntergrund und tragen Sie den Klebstoff bis zu dieser Markierung gemäß Herstellervorgaben auf. Auf die richtige

Zahnleiste gemäß Kleberempfehlung ist zu achten! Beginnen Sie die Verlegung in der linken Ecke des Raumes. Beginnen Sie die zweite Reihe mit dem abgetrennten Reststück der ersten Reihe (ca. 30 cm, Achat ca. 15cm). Ringsum, auch in Heizkörpernähe, muss eine Fuge von ca. 5-10 mm je nach Raumgröße vorgesehen werden.

Sollten die Wände schief sein, müssen die Planken dementsprechend angepasst werden. Markieren Sie die Abweichungen auf den Planken. Nehmen Sie eine Richtschnur, um zu kontrollieren, ob die Dielen in einer geraden Linie liegen.

Kürzen Sie die letzte Diele der ersten Reihe auf die erforderliche Länge. Schneiden Sie hierfür die Diele an der gewünschten Schnittlinie mit einem Trapezmesser zwei- bis dreimal und brechen diese nach unten ab. Bei längeren Schnitten, z.B. in Längsrichtung oder auch bei Ausschnitten kann auch eine elektrische Stichsäge oder eine Handsäge mit hartmetallbestücktem Sägeblatt verwendet werden. Das Fußbodenelement ist von der Unterseite aus zu schneiden, um Beschädigungen an den Schnittkanten auf der Oberseite zu vermeiden.

Es kann zu Ausfransungen im Schnittkantenbereich kommen (sog. Hasenzähne).

Nach der entsprechenden Abluftzeit (variiert je nach Klebstoffbeschaffenheit Wärme und lokaler Luftfeuchtigkeit) wird der Bodenbelag in das Klebstoffbett eingelegt und gut angerieben. Nach 30-60 Minuten sowie nach fertiger Verlegung des Raumes ist die Fläche mit einer mehrgliedrigen Fußbodenwalze mit 45-60 kg nachzuwalzen. Klebstoffreste auf der Belagsoberfläche sind sofort mit Wasser zu entfernen. Die Elemente sind fugenfrei, jedoch ohne Verspannungen einzulegen.

Bewegungsfugen im Verlegeuntergrund sind mit geeigneten Bewegungsfugenprofilen im Bodenbelag zu übernehmen.

Der gesamte Bodenbelag darf erst nach dem vollständigen Abbinden des Klebstoffes, also nach Erreichen der Endfestigkeit, in üblichem bzw. vollem Umfang genutzt werden. Dies gilt auch für Pflegemaßnahmen.

Schlussarbeiten:

Wandsockelleisten niemals am Boden befestigen, sondern nur an der Wand, da ansonsten Schallbrücken entstehen.

Vorsichtsmaßnahmen:

1. Durch die Verwendung von Fußmatten bzw. Sauberlaufzonen wird der Belag vor Schmutzeintrag und Abrieb durch Split, Sand usw. geschützt.
2. Unter Stuhl- und Möbelbeine etc. sind Filzgleiter anzubringen.
3. Bodenmatten und Möbel sollten von Zeit zu Zeit bewegt werden, um permanente Farbveränderungen zu vermeiden.
4. Stühle mit Rollen müssen mit weichen, frei beweglichen, nicht aus Gummi bestehenden Rollen Typ W versehen werden. Außerdem können spezielle Matten für Bürostühle verwendet werden.
5. Achten Sie darauf, dass Möbelfüße eine große Standfläche haben und mit Schutzvorrichtungen versehen sind, die keine Flecken hinterlassen. Je größer und / oder breiter die Möbelfüße sind, desto besser die Gewichtsverteilung auf den Boden und desto unwahrscheinlicher ist eine Beschädigung des Bodens.
6. Haustiere mit scharfen Krallen können tiefe Kratzer verursachen.
7. Längerer Kontakt mit Gummi oder Kaugummi kann bleibende Flecken verursachen.
8. Brennende Zigaretten, Streichhölzer oder andere sehr heiße Gegenstände dürfen nicht mit dem Boden in Berührung gelangen, da dies zu bleibenden Schäden führen kann.
9. Wärmestaus durch Teppiche, Brücken oder durch unzureichenden Platz zwischen Möbeln und dem Fußboden sind stets zu vermeiden. Temperaturänderungen während der verschiedenen Jahreszeiten können zu Veränderungen der Maße führen.

Pflegeanleitung:

Planeo Klebevinyl ist staubzusaugen oder zu fegen und anschließend nebelfeucht zu wischen. Zur Unterhaltsreinigung empfehlen wir die Verwendung geeigneter Produkte, z. B. Dr. Schutz PU Reiniger 750 ml (Art-Nr.: 10060184). Hierbei handelt es sich um ein hoch konzentriertes Reinigungsmittel, welches zur täglichen Unterhaltsreinigung verwendet werden kann. Bei entsprechender Dosierung ist der Reiniger auch zur Entfernung starker Verschmutzungen geeignet. Es dürfen keine abrasiv (kratzend / schabend) wirkenden Microfasertücher und filmbildenden Reinigungsmittel verwendet werden.

Empfohlenes Raumklima: 50 - 65% gemessen bei 20°C.

Reinigungs- und Pflegeanleitung für Klebevinyl Planken

Grundlagen:

Die richtige Reinigung und Pflege sorgt für eine lange Lebensdauer und Werterhaltung Ihrer Bodenbeläge.

Vorbeugende Maßnahmen:

Ein großer Teil des üblichen Schmutzeintrages kann durch Schmutzfangmatten vor den Eingängen bzw. in den Eingangsbereichen vermieden werden. Diese müssen in die laufende Reinigung einbezogen werden.

Bauschlussreinigung:

Es ist empfehlenswert, den neu verlegten Bodenbelag vor der Benutzung einer Bauschlussreinigung zu unterziehen.

Produktionsbedingte Rückstände und Bauverschmutzungen werden entfernt. Hierzu verwenden Sie Dr. Schutz PU Reiniger 750 ml (1:200 mit Wasser verdünnt, je nach Verschmutzungsgrad). Bei starken Verschmutzungen z.B. Dispersionsfarben, Dispersionskleberflecken Dr. Schutz PU Reiniger (1:10 mit Wasser verdünnt, je nach Verschmutzungsgrad) gemäß Gebrauchsbeschreibung.

Die Konzentration muss dem Verschmutzungsgrad angepasst werden. Die Reinigungslösung wird auf dem Belag verteilt und nach einer Einwirkzeit von ca. 10 Minuten mit einer Einscheibenmaschine und Schrubbbürste mit rotem Pad abgefahren. Die Schmutzflotte wird vollständig aufgenommen (opt. Wolff Starvac) und der Bodenbelag (nur zutreffend nach der Anwendung von RZ Grundreiniger) anschließend mit klarem Wasser gründlich neutralisiert.

Erstpflge:

In stark beanspruchten Bereichen kann es erforderlich sein, dass unmittelbar nach der Verlegung eine Beschichtung mit RZ Turbo Protect notwendig ist. Im stark beanspruchten Wohnbereich ist die Einpflge mit einer Polymerdispersion (RZ Elastic Siegel) ggf. zu empfehlen.

Laufende Unterhaltsreinigung:

Je nach Schmutzanfall sollte der Boden kontinuierlich gereinigt werden. Staub und lose Verschmutzungen werden mit einem Staub- bzw. Bürstsauger entfernt. Zur Entfernung von fest anhaftenden Verschmutzungen wird RZ Elastic Wischpflege in einer Verdünnung von ca. 1:200 (= 50 ml auf 8-10 Liter Wischwasser) verwendet. Die Verarbeitung sollte mit einem Wischmopp (RZ Klapphalter mit RZ Microfaser-Mopp) erfolgen. Hinweis: Ein Wechsel des Reinigungs- und Pflegemittels kann die besondere Pflegewirkung negativ beeinträchtigen.

Grundreinigung:

Durch die Beanspruchung und den damit verbundenen Verschmutzungsgrad ist in bestimmten Zeitabständen eine Grundreinigung des Bodenbelages erforderlich. Abhängig von der Stärke der Beanspruchung und der Art der Unterhaltsreinigung kann dies im Objektbereich alle 12 bis 18 Monate der Fall sein. Hartnäckige Verschmutzungen und andere Rückstände, die das Aussehen der Oberfläche beeinträchtigen, werden durch die Grundreinigung entfernt. Zur Entfernung der Verschmutzungen wird Dr. Schutz PU Reiniger in einer Verdünnung von ca. 1:1 bis 1:10 eingesetzt. Die

Reinigungslösung wird auf dem Belag verteilt und nach einer Einwirkzeit von ca. 10 Minuten mit einer Einscheibenmaschine und Schrubbbürste mit rotem Pad) abgefahren. Bei besonders hartnäckigen Rückständen (z. Bsp. mehrere Aufschichtungen von besonders alten Pflegefilmen) RZ Effektiv Grundreiniger 1:1 verdünnt verwenden. Die Schmutzflotte wird vollständig aufgenommen (opt. Wolff Starvac) und der Bodenbelag anschließend mit klarem Wasser gründlich neutralisiert. Anschließend muss wieder eine Erstpflge (wie unter Punkt Erstpflge beschrieben) erfolgen.

Werterhaltung in stark beanspruchten Bereichen:

Zur Aufrechterhaltung der Eigenschaften der werkseitigen Versiegelung der Belagsoberfläche ist es empfehlenswert, nach längerer Nutzung bzw. der Erkennung von Verschleißerscheinungen, eine Vergütung mit einem RZ Turbo Protect Siegel vorzunehmen.

Zur Vorbereitung hat die Reinigung gemäß dem Punkt Grundreinigung zu erfolgen. Jedoch ist hierbei der Einsatz von grauen RZ Sanierpads zwingend erforderlich. Die Verarbeitung des 2K RZ Turbo Protect Siegels hat gemäß der gültigen Verarbeitungsrichtlinie zu erfolgen. Der Bodenbelag ist nach 24 Stunden vorsichtig nutzbar, die vollständige Aushärtung wird nach 7 Tagen erreicht.

Entfernung von Flecken und Gummiabstrichen:

Hartnäckige Flecken und Gummiabstriche, die nicht mit der laufenden Reinigung und Pflege beseitigt werden können, lassen sich mit RZ Boden Fleckenlöser in Verbindung mit einem Tuch oder weißem / rotem Pad entfernen. Danach sofort mit klarem Wasser nachwischen. Flecken möglichst umgehend entfernen, da sich bestimmte Fleckenarten bei der Alterung im Belag festsetzen und dann nur schwierig oder unvollständig beseitigt werden können.

Mit der Übergabe dieser Reinigungs- und Pflegeanweisung erfüllt der Bodenleger seine Verpflichtung gemäß DIN VOB 18365 Bodenbelagarbeiten. Es gelten die anerkannten Regeln des Handwerks, und der derzeitige Stand der Technik.

Ebenso sind die Angaben und Verarbeitungsrichtlinien der Belagshersteller zu beachten.

