Verlegehinweise

Laying instructions

Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology

Anforderungen an den Untergrund:
Grundvoraussetzung sind die erforderlichen Untergrundprüfungen, insbesondere hinsichtlich Tragfähigkeit und Ebenheit gemäß DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten und DIN 18363 Maler und Tapezierarbeiten. Notwendige Eigenschaften des Untergrundes für die vertikale Verlegung:

• trocken, tragfähig und trennmittelfrei • sauber und frei von haftungsmindernden Bestandteilen wie Staub, Öl, Fett oder Nikotin • genügend fest und nicht absandend oder kreidend • frei von Ausblühungen, Schimmelbildung o.ä. • frei von Rissen und Fugen sowie ausreichend eben (DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 6 bzw. Zeile 7)
Im Wesentlichen kann der Untergrund nur hinsichtlich der Oberfläche beurteilt werden. Im Zweifel sind alle alten Schichten vollständig bis zum tragfähigen Untergrund zu entfernen.

Materialanforderungen:
Die zu verwendenden Verlegewerkstoffe müssen zur Verlegung an vertikalen Flächen (Wänden) geeignet sein und vom Hersteller dafür empfohlen werden. Klebstoffe sollten beispielsweise eine ausreichende Standfestigkeit aufweisen.

Einschubprofile:
Die Einschubhöhe hängt vom jeweils verwendeten Belag ab und bietet mit etwa 0,5 mm Zugabe genügend Raum für Dichtstoffeinspritzungen oder Klebstoff. Die Montage erfolgt in der Regel zusammen mit der Montage der Wandpaneele per Klebung mittels eines reaktiven oder vergleichbaren Montageklebers auf dem Untergrund. Verschrauben der Profile kann dazu führen, dass Unebenheiten des Untergrundes auf das Profil übertragen werden. Um eine Abdichtung des Profils sicherzustellen, kann in das Profil eine kleine Menge Dichtstoff eingespritzt werden, die beim Einlegen des Belags herausquillt. Dieser Überschuss muss umgehend entfernt werden.

Zuschnitt der Profile:
Schneiden Sie das Profil mit einer geeigneten Säge auf die benötigte Länge zu. Achten Sie darauf, dass das Profil spannungsfrei montiert werden kann. Ggf. lassen Sie 1 - 2 mm Abstand zu angrenzenden Elementen. Entgraten Sie den Sägeschnitt, wenn nötig. Bringen Sie geeigneten Klebstoff auf den vorbereiteten Untergrund auf und drücken Sie das Profil in das Klebebett fest ein. Ausquellenden und überschüssigen Klebstoff entfernen oder glattziehen.

Zuschnitt der Wandbeläge:
Die Wandbeläge werden so zugeschnitten, dass sie in die Nuten der Profile eingeschoben werden können. Idealerweise werden die Beläge 1-2 mm kürzer zugeschnitten, da die Abdeckung des Einschubs ausreichend Raum lässt. Beginnen Sie mit einer Innenecke und schieben Sie den Belag in die Aufnahme des Profils ein. Schieben Sie nun das nächste Profil auf die verbleibende seitlich offene Kante und kleben Sie dies mitsamt dem Belag an die Wand. Hierzu kann der Klebstoff auch zusätzlich auf die Rückseite des Profils aufgetragen werden. Ziehen Sie den nach dem Andrücken des Belags und des Profils überschüssigen Klebstoff ab. Verfahren Sie mit der Aufsteck- und Klebemethode Paneel für Paneel weiter. Optional kann auch ein Einschubprofil als oberer Abschluss verwendet werden. In diesem Fall beachten Sie bitte die Breite der Einschubabdeckung und schneiden Sie die vertikalen Profile entsprechend kürzer zu. Je nach Verlegesituation kann es sein, dass die Profilrückseite ausgeklinkt werden muss. Wird am Boden ein Belag der gleichen Materialstärke verlegt, kann ein Innenwinkel als Hohlkehlprofil zwischen Wand und Bodenbelag verwendet werden. In diesem Fall sollte das Bodenprofil als erstes montiert und die Beläge von oben in das Profil eingesteckt werden. Auch hier sollte vor der Verklebung geprüft werden, ob einige Profile möglicherweise auf der Rückseite ausgeklinkt werden müssen.

Rückbau:
Einteilige Profile lassen sich ausschließlich mitsamt dem Wandbelag von der Wand lösen.

Disclaimer:
Alle Angaben beruhen auf internen Tests und unseren Erfahrungen. Baustellenbedingte Abweichungen und sonstige bauseitige Einflüsse sowie die Verwendung weiterer Baustoffe wie Spachtelmassen, Klebstoffe und Versiegelungen liegen außerhalb unseres Einflusses und bedürfen der Rücksprache der jeweiligen Hersteller. Wir übernehmen keinerlei Gewährleistung für das Gelingen. Dies hängt vom Geschick und der Erfahrung des Ausführenden ab. Materialbedingte Beanstandungen der Profile können ausschließlich für nichtzugeschnittene Originalwaren nach Prüfung durch unsere Qualitätssicherung anerkannt werden. Für den Fall einer Beanstandung, wenden Sie sich zunächst an Ihren Händler und dessen Handlungsbevollmächtigte. Für Rückfragen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik unter +49 (0) 173 - 991 46 42 zur Verfügung.

Subsurface requirements:
The basic requirements are subsurface tests, in particular with regard to load-bearing capacity and evenness in accordance with DIN 18365 floor covering work and DIN 18363 painting and wallpapering work. Necessary properties of the subsurface for vertical laying:

• dry, stable and free of release agents • clean and free of adhesion-reducing components such as dust, oil, grease or nicotine • Sufficiently firm and not crumbling or chalky • free from efflorescence, mold formation or similar • free of cracks and joints and sufficiently levelled (DIN 18202, table 3, line 6 or line 7)
Essentially, the subsurface can only be assessed with regard to the surface. In case of doubt, all old layers must be completely removed down to the load-bearing subsurface.

Material requirements:
The laying materials to be used must be suitable for laying on vertical surfaces (walls) and recommended for this by the manufacturer. Adhesives, for example, should have sufficient stability.

Slide-in profiles:
The insertion height depends on the floor covering used and, with an addition of about 0.5 mm, offers enough space for sealant injections or adhesive. The installation usually takes place while the wall panels are installed by gluing them to the subsurface using a reactive or comparable installation adhesive. Screwing the profiles onto the wall can result in unevenness when the subsurface is being transferred to the profile. To ensure the profile is sealed, a small amount of sealant can be injected into the profile, which swells out when the panel is installed. This excess must be removed immediately.

Cutting the profiles:
Cut the profile to the required length with a suitable saw. Make sure that the profile can be installed free of tension. If necessary, leave a gap of 1 - 2 mm to adjacent elements. Deburr the saw cut if necessary. Apply suitable adhesive to the prepared subsurface and press the profile firmly into the adhesive bed. Remove or smooth out any oozing and excess adhesive.

Cutting the wall coverings:
The wall coverings are cut so that they can be inserted into the grooves of the profiles. Ideally, the panel should be cut 1-2 mm shorter, as the slot cover leaves enough space. Start with an inside corner and slide the wall panels into the notch of the profile. Now slide the next profile onto the other edge of the panel and stick this together with the panel onto the wall. For this purpose, adhesive can also be applied to the back of the profile. After pressing down the covering panel and the profile, remove the excess adhesive. Proceed with the push-on and glue method panel by panel. Optionally, a slide-in profile can also be used as the upper end. In this case, please note the width of the slot cover and cut the vertical profiles shorter accordingly. Depending on the laying situation, it may be necessary that the back of one profile has to be notched. If a floor covering of the same material thickness is installed on the floor, an interior angle can be used as a cove profile between the wall and the floor covering. In this case, the floor profile should be installed first, after that the wall panelsare inserted into the profile from above. Here, too, it should be checked before gluing whether some profiles may have to be notched on the back side.

Dismantling:
One-piece profiles can only be detached from the wall together with the wall covering.

Disclaimer:
All information is based on internal tests and our experience. Deviations caused by construction sites and other on-site influences as well as the use of other building materials such as fillers, adhesives and sealants are beyond our control and require consultation with the respective manufacturer. We cannot take liability for the success. This depends on the skill and experience of the installer. Material-related complaints about the profiles can only be recognized for original goods that have not been cut to size after they have been checked by our quality assurance department. In the event of a complaint, first contact your dealer and his authorized representative. If you have any questions, please do not hesitate to contact our application technology department on +49 (0) 173 - 991 46 42.








Carl Prinz GmbH & Co. KG
von-Monschaw-Str. 5, D-47574 Goch
www.carlprinz.de

Mit Erscheinen dieses Dokuments verlieren alle Vorgängerversionen ihre Gültigkeit.
With publication of this document all former versions are invalid.
Quelle / source: medien.carlprinz.de | Datei / file: 95300_VA.pdf | Stand / date: 08.04.2026