

VERLEGEEMPFEHLUNG

Starke Verbindung. Kluge Technik.

LVT-SilentPUR

Carl Prinz GmbH & Co. KG
 Jakobstraße 8 • D-47574 Goch
 Telefon +49 (0) 28 23.97 03-0
 Telefax +49 (0) 28 23.97 03-99
 E-Mail service@carlprinz.de



LVT-SilentPUR ist eine dauerelastische Unterlage bestehend aus mineralischen Füllstoffen sowie Polyurethan Bindemitteln. LVT-SilentPUR besteht aus einem speziellen Folien-Vlies-Träger (kaschiert) einer alterungsbeständigen Polyurethan-Schwerschicht sowie einer natürlichen rutschhemmenden Grip-Oberfläche ohne Klebstoffzusätze. LVT-SilentPUR ist für die Verlegung unter schwimmenden Designbodenbelägen (LVT-Click) und Laminat oder Fertigparkett geeignet. Aufgrund der Anti-Rutschoberfläche wird der Drift des Bodenbelags gemindert. Ein Anstoßen des Bodenbelags an aufsteigende Bauteile oder das Verrutschen der Fläche wird weitestgehend unterbunden.

Vorbereitung:

Der Untergrund sollte den Richtlinien der VOB 18 365 entsprechen. Der Untergrund soll sauber, trocken und rissfrei sein. Die Ebenheit des Untergrundes sollte entsprechend der DIN 18 202 Toleranzen im Hochbau entsprechen. Kleine Unebenheiten werden durch die Unterlage überbrückt. Fliesenfugen mit einer Breite von 5 mm und einer Tiefe von max. 2 mm müssen nicht überspachtelt werden. Hochstehende Kanten müssen entfernt oder großflächig angeglichen werden.

Raumklima:

Am besten geeignet ist ein ausgewogenes Raumklima. Temperaturen > 15°C und eine Luftfeuchte 65%rel./Lf. sollten vorausgesetzt werden.

Verlegung:

Der Einsatz einer zusätzlichen Dampfsperre ist nicht notwendig. Die maximale Feuchte im Untergrund sollte den Vorgaben des Bodenbelages (Herstellervorgaben) entsprechend sein. LVT SilentPUR wird einfach abgerollt und mit einem Cutter-Messer auf Länge zugeschnitten. Lassen Sie etwa 5 mm Abstand zur Wand. Die Seite mit dem Vlies wird zu Untergrund hin verlegt. Anschließend können Sie sofort entsprechend der Herstellervorgabe mit der Bodenbelags-Verlegung beginnen. Wir empfehlen den Bodenbelag etwa 90° zur Bahnenrichtung der Unterlage zu verlegen damit nicht eine Längsverbindung des Bodenbelages auf eine Unterlagsbahnen-Naht liegt. Bei mineralischen Untergründen und der Verlegung von Holzfußbodenbelägen sowie Laminat kann ein Abkleben der Nähte der Unterlage mit einem Alu- Dichtband notwendig sein.

Hinweis:

Nicht im Freien lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen.

Technische Daten	
Trittschallreduzierung	11 dB (A) unter LVT
Gehschallverbesserung	6 %
Wärmeisolierung	0,01 m ² K/W
Für Fußbodenheizung geeignet	ja
Belastbarkeit	44 t/m ²
Anti Rutschoberfläche	ja

Die vorstehenden Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand und dem Stand der Technik sowie der technischen Entwicklung. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Etwaige Baustellenbedingungen außerhalb unseres Einflusses bedingen keiner Gewährleistung unsererseits. Wir empfehlen ausreichend eigenversuche.
 Stand: 28.11.3013 / NL-LAWT

Carl Prinz GmbH & Co. KG

Jakobstraße 8 · D-47574 Goch · Telefon +49 (0) 28 23. 97 03-0 · Telefax +49 (0) 28 23. 97 03-99 · e-Mail: service@carlprinz.de · www.carlprinz.de
 Steuer-Nr. 116 / 5752 / 0088, Ust.-Id.-Nr. DE 120095629 · Kommanditgesellschaft; Sitz: Goch, Handelsregister: Amtsgericht Kleve, HRA-Nr. 485
 persönlich haftende Gesellschafterin: Prinz Verwaltungsgesellschaft mbH, Sitz: Goch, Handelsregister: Amtsgericht Kleve, HRB-Nr. 427 · Geschäftsführer: Joachim W. Prinz, Katharina Prinz