

# Klebstoffempfehlungen

## JAB-LVT-Designböden

### Generelle Hinweise:

Für die Verlegung unserer Designbeläge gelten die einschlägigen nationalen Normen und Vorgaben, technische Hinweise sowie die anerkannten Regeln des Fachs:

- Die Ausführung von Bodenbelagsarbeiten ist eine Bauleistung im Sinne der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) gemäß VOB Teil C DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten“.
- Die Mindestanforderungen an Estriche DIN 18560 technische Regeln, besonders in Deutschland folgende: BEB Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen, Verlegen von elastischen und textilen Belägen“ / DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“ / Sanitär – Heizung – Klima ZV Merkblatt: „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen

### Untergrund:

Vor Auswahl des geeigneten Bodenbelages ist es immer erforderlich, vor Ort die Art der Nutzung und die Art des vorhandenen Untergrundes zu kennen, um den richtigen und geeigneten Bodenbelag auszuwählen. Der Untergrund muss eben, sauber, ausreichend trocken, staub- und rissfrei sowie ausreichend tragfähig sein. Der Bodenleger muss insbesondere seine Bedenken anmelden, wenn diese Eigenschaften nicht erfüllt werden. Des Weiteren gelten Bedenken bei: nicht genügend fester oder zu poröser und rauer Oberfläche des Untergrundes | Verunreinigungen des Untergrundes, z.B. durch Öl, Wachs, Lacke, etc. | Unrichtiger Höhenlage der Oberfläche des Untergrundes im Verhältnis zur Höhenlage anschließender Bauteile | fehlendem Überstand des Randdämmstreifens | fehlender Markierung von Messstellen bei beheizten Fußbodenkonstruktionen | fehlendem Fugenplan (Quelle: Kommentar zur DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten). Im Weiteren ist auf die geeignete Temperatur des Untergrundes und auf ein geeignetes Raumklima zu achten.

Bei der Verlegung auf Fußbodenheizung muss ein entsprechendes Aufheizprotokoll für die Belegreife des Untergrundes vorhanden sein. Hierbei ist zusätzlich die EN 1264-2 (Fußbodenheizung Systeme und Komponenten) zu berücksichtigen. Bei Fußbodenheizung sind Bodentemperaturen von 18° C bis 22° C zu beachten. In den Wintermonaten sollte die Fußbodenheizung mindestens 72 Stunden vor Verlegung, während der Verlegung und mindestens 72 Stunden nach der Verlegung auf niedriger Temperatur laufen (siehe Oberflächentemperaturen). Schnelle oder deutliche Temperaturwechsel können Fugen oder Aufstippungen verursachen.

JAB-LVT-Designböden benötigen eine Halbnassbenetzung beim Kleben.

Während der Einlegezeit ist grundsätzlich nur maximal so viel Klebstoff aufzuziehen, wie auch verarbeitet und verlegt werden kann. Die Klebstoffzahnung für den Klebstoffauftrag ist nach

Herstellervorgabe des Klebstoffs zu beachten. Abweichende Angaben (insbesondere bei Rollklebstoffen) sind zu beachten, um eine optimale Klebstoffmenge aufzutragen.

Roll- und Trockenklebstoffe können nur bedingt verwendet werden. Wir weisen deutlich daraufhin, dass sie ein höheres Maßänderungsverhalten des Bodenbelages zulassen.

Das Andrücken erfolgt direkt nach Einlegen des Belages in das Klebstoffbett mit einem Anreibekork, Stielanreiber und einer schweren Walze von mindestens 50 kg.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie ausschließlich Klebstoffe verwenden, die emissionsarm, lösungsmittelfrei bzw. RAL-UZ113 (blauer Engel) oder EC1 zertifiziert sind.

In Räumen mit großen oder bodentiefen Fenstern und bei direkter Sonneneinstrahlung empfehlen wir grundsätzlich einen Zweikomponenten-Reaktionsharzklebstoff einzusetzen. Bei Fragen hierzu kontaktieren Sie bitte direkt die Klebstoffhersteller.

#### Empfehlung:

Bei der Verwendung von Klebstoffen sollten für die Verarbeitung möglichst alle benötigten Komponenten (z. B. Haftgrundierung, Spachtelmasse, Klebstoffe, etc.) von einem Hersteller und somit aus einem System genommen werden.

Wir weisen Sie daraufhin, dass die Angaben und Verarbeitungsvorschriften der Klebstoff- und Spachtelmassehersteller zu beachten sind.

Vor der Verlegung müssen alle Designbeläge sorgfältig, mindestens 48 Stunden, in dem zu verlegenden Raum akklimatisiert werden und nach dem Verlegen immer ausreichend angewalzt werden.

#### Info:

Roll- oder Trockenklebstoffe werden von der Firma JAB Teppiche Heinz Anstoetz KG nur bedingt empfohlen. Gerade in Bereichen, wo bodentiefe Fenster, hohe Temperaturen oder ein Langzeiteinsatz erfolgen soll, möchten wir Sie darum bitten, die klassischen Klebstoffe einzusetzen. Für den temporären Einsatz können Rollklebstoffe gern in dem Bereich von Messeständen, Ladenbau oder Shop-in-Shop eingesetzt werden.

<b>Anbieter</b>	<b>Nassbettklebstoffe</b>
Bostik GmbH An der Bundesstraße 16, 33829 Borgholzhausen <a href="http://www.bostik.de">www.bostik.de</a>	Bostik Power Elastic Nibofloor Eco + Elastic Bostik's Best Nibofloor S 800
Forbo Eurocol Deutschland GmbH August-Röbling-Straße 2 99091 Erfurt <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a>	643 Eurostar Fibre 628 Eurostar Rapid
Thomsit Henkel AG & Co. KGaA Bautechnik Deutschland Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf <a href="http://www.thomsit.de">www.thomsit.de</a>	K 188 E K 188 S K 150 UK 800
MAPEI GmbH IHP Nord - Bürogebäude 1 Babenhäuser Str. 50 63762 Großostheim <a href="http://www.mapei.de">www.mapei.de</a>	Ultrabond Eco V4SP Ultrabond Eco V4 Evolution Ultrabond Eco 4 LVT Ultrabond Eco VS60
Schönox GmbH Alfred-Nobel-Straße 6 48720 Rosendahl <a href="http://www.schoenox.de">www.schoenox.de</a>	Durocoll (EC 1 Plus) Schönox PU 900 (EC 1 Plus R)
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm <a href="http://www.uzin-utz.de">www.uzin-utz.de</a>	KE 66 KE 2000 S
STAUF Klebstoffwerk GmbH Oberhausener Straße 1 57234 Wilnsdorf <a href="http://www.stauf.de">www.stauf.de</a>	D 50 D 5 D 20 D 37 R 105

<b>Anbieter</b>	<b>Roll-/Trockenklebstoffe</b>
Thomsit Henkel AG & Co. KGaA Bautechnik Deutschland Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf <a href="http://www.thomsit.de">www.thomsit.de</a>	K 145
Schönox GmbH Alfred-Nobel-Straße 6 48720 Rosendahl <a href="http://www.schoenox.de">www.schoenox.de</a>	iFLOOR (EC 1 Plus)
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm <a href="http://www.uzin-utz.de">www.uzin-utz.de</a>	Sigan Elements/Sigan Elements Plus Sigan 1/Sigan 2 U 1000 U 2100

Mapei GmbH Friedrich-Ebert-Straße 140 46236 Bottrop <a href="http://www.mapei.de">www.mapei.de</a>	Mapecontact
---	-------------

<b>Anbieter</b>	<b>Fixierungen</b>
Bostik GmbH An der Bundesstraße 16, 33829 Borgholzhausen <a href="http://www.bostik.de">www.bostik.de</a>	Nibofix 3000
Forbo Eurocol Deutschland GmbH August-Röbling-Straße 2 99091 Erfurt <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a>	541 Eurofix Anti Slip
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm <a href="http://www.uzin-utz.de">www.uzin-utz.de</a>	U 3000 RollFix und Primer
STAUF Klebstoffwerk GmbH Oberhausener Straße 1 57234 Wilnsdorf <a href="http://www.stauf.de">www.stauf.de</a>	CT FIX

Technische Änderungen bleiben vorbehalten!

Stand: 03\_25

## **Adhesive recommendations**

### **JAB LVT design floors**

#### **General notes:**

For the installation of our design floorings, the relevant national standards and regulations, technical information as well as the acknowledged rules of the trade apply:

- Carrying out floor covering work is construction service within the terms of the German Construction Contract Procedures (VOB) pursuant to VOB Part C DIN 18365 “floor covering work”.
- The minimum screed requirements DIN 18560 technical rules, particularly in Germany the following: BEB data sheet “Assessing and preparing substrates, installing elastic and textile floor coverings” / DIN 18202 “Tolerances in building construction” / Central Association for Sanitation, Heating & Air Conditioning data sheet: “Interface coordination with heated floor constructions”

#### **Subfloor:**

Before selecting the appropriate floor covering, it is always necessary to know the nature of use and the type of existing subfloor on site in order to select the right and appropriate flooring. The subfloor must be even, clean, sufficiently dry, free of dust and cracks, and sufficiently load-bearing. The floor fitter must in particular notify his concerns if these properties are not fulfilled. Furthermore, concerns are valid if: the surface of the subfloor is not adequately firm or too porous or rough | the subfloor is contaminated, e.g. by oil, wax, paint, etc. | the height of the subfloor surface is incorrect compared to the height of adjoining structures | the edge insulation strip does not protrude | measuring points are not marked on heated floor constructions | there is no joint layout (source: comments about DIN 18365 floor covering work). Furthermore, care should be taken that the temperature of the subfloor is suitable and there is a suitable indoor climate.

When installing on underfloor heating, there must be a corresponding heating protocol to show when the subfloor is ready for installation. In this respect, EN 1264-2 (underfloor heating systems and components) is also to be taken into account. Floor temperatures of 18° C to 22° C are to be observed with underfloor heating. In the winter months the underfloor heating should be kept at a low temperature for at least 72 hours before the floor covering is installed, during installation, and for at least 72 hours after installation (see surface temperatures). Rapid or distinct changes in temperature can cause gaps or warping in the flooring.

JAB LVT design floors require a semi-wetting process when being glued.

During the laying time, as a matter of principle, only as much adhesive is to be made up as can also be processed and laid. The serration for applying the adhesive is to be observed according to

the manufacturer's specifications for the adhesive. Different specifications (particularly with roll-on adhesives) are to be observed in order to apply an optimal amount of adhesive.

Roll-on and dry adhesives can only be used under certain conditions. We should make it quite clear that they allow the dimensions of the floor covering to change much more.

Pressing down is done directly after laying the floor covering in the adhesive bed using a cork smoothing tool, handled smoothing tool and a heavy roller weighing at least 50 kg.

Please take care that you only use adhesives that are low on emissions, solvent-free or RAL-UZ113 (Blue Angel) or EC1-certified.

In rooms with large or floor-to-ceiling windows and which are exposed to direct sunshine, we recommend using a bi-component reaction resin adhesive as a matter of principle. If you have any questions about this, please contact the adhesive manufacturer directly.

**Recommendation:**

When using adhesives, all the components necessary for processing (e.g. adhesive primer, filler, adhesives, etc.) should be taken from one manufacturer and hence one system as far as possible.

We should point out to you that the specifications and processing guidelines of the adhesive and filler manufacturers must be observed.

Before installation, all design floor coverings must be carefully acclimatised in the room being laid for at least 48 hours and must always be adequately rolled after installation.

**Information:**

Roller or dry adhesives are only recommended by JAB Teppiche Heinz Anstoetz KG under certain conditions. Especially in areas where floor-to-ceiling windows, high temperatures or long-term use is the case, we would ask you to use classic adhesives. For temporary use, roll-on adhesives can be happily used for exhibition stands, shop fitting or shop-in-shop applications.

<b>Supplier</b>	<b>Glue</b>
Bostik GmbH An der Bundesstraße 16, 33829 Borgholzhausen <a href="http://www.bostik.de">www.bostik.de</a>	Bostik Power Elastic Nibofloor Eco + Elastic Bostik's Best Nibofloor S 800
Forbo Eurocol Deutschland GmbH August-Röbling-Straße 2 99091 Erfurt <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a>	643 Eurostar Fibre 628 Eurostar Rapid
Thomsit Henkel AG & Co. KGaA Bautechnik Deutschland Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf <a href="http://www.thomsit.de">www.thomsit.de</a>	K 188 E K 188 S K 150 UK 800
MAPEI GmbH IHP Nord - Bürogebäude 1 Babenhäuser Str. 50 63762 Großostheim <a href="http://www.mapei.de">www.mapei.de</a>	Ultrabond Eco V4SP Ultrabond Eco V4 Evolution Ultrabond Eco 4 LVT Ultrabond Eco VS60
Schönox GmbH Alfred-Nobel-Straße 6 48720 Rosendahl <a href="http://www.schoenox.de">www.schoenox.de</a>	Durocoll (EC 1 Plus) Schönox PU 900 (EC 1 Plus R)
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm <a href="http://www.uzin-utz.de">www.uzin-utz.de</a>	KE 66 KE 2000 S
STAUF Klebstoffwerk GmbH Oberhausener Straße 1 57234 Wilnsdorf <a href="http://www.stauf.de">www.stauf.de</a>	D 50 D 5 D 20 D 37 R 105

<b>Supplier</b>	<b>Roll-on/dry adhesives</b>
Thomsit Henkel AG & Co. KGaA Bautechnik Deutschland Henkelstraße 67 40589 Düsseldorf <a href="http://www.thomsit.de">www.thomsit.de</a>	K 145
Schönox GmbH Alfred-Nobel-Straße 6 48720 Rosendahl <a href="http://www.schoenox.de">www.schoenox.de</a>	iFLOOR (EC 1 Plus)
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm <a href="http://www.uzin-utz.de">www.uzin-utz.de</a>	Sigan Elements/Sigan Elements Plus Sigan 1/Sigan 2 U 1000 U 2100

Mapei GmbH Friedrich-Ebert-Straße 140 46236 Bottrop <a href="http://www.mapei.de">www.mapei.de</a>	Mapecontact
---	-------------

<b>Supplier</b>	<b>Fixations</b>
Bostik GmbH An der Bundesstraße 16, 33829 Borgholzhausen <a href="http://www.bostik.de">www.bostik.de</a>	Nibofix 3000
Forbo Eurocol Deutschland GmbH August-Röbling-Straße 2 99091 Erfurt <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a>	541 Eurofix Anti Slip
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm <a href="http://www.uzin-utz.de">www.uzin-utz.de</a>	U 3000 RollFix und Primer
STAUF Klebstoffwerk GmbH Oberhausener Straße 1 57234 Wilnsdorf <a href="http://www.stauf.de">www.stauf.de</a>	CT FIX

Technical changes are possible! 03\_25