

VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG

Hinweise und Klebstoffempfehlung für Avatara Designboden Pro

GLUE-DOWN INSTALLATION

Information and adhesive recommendations for Avatara Designfloor Pro

DE	Vollflächige Verklebung	
	Hinweise und Klebstoffempfehlung für Avatara Designboden Pro.....	3
GB	Glue-down installation	
	Information and adhesive recommendations for Avatara Designfloor Pro.....	4

Hersteller und geeignete Klebstoffprodukte | *Manufacturer and suitable adhesive products*

Klebstoffart* <i>Adhesive type</i>	Dispersion** (Nassbettverfahren) (<i>wet-bed procedure</i>)	SMP	PUR
Ardex	–	AF 180, AF 181W	AF 495
Bona	–	Bona Quantum LVT	–
Bostik	–	Classen MultiConnect, Bostik Stix H995 Elastic Xtrem	
Kerakoll	–	–	PU 70
Lugato (Ardex)	–	DESIGNBELAGSKLEBSTOFF DOPPEL PLUS	–
Mapei	ULTRABOND ECO 4 LVT ULTRABOND ECO V4SP	ULTRABOND ECO MS 4, LVT WALL & FLOOR	–
Murexin	–	X-Bond MS-K 499, X-Bond MS-K 539	–
PCI/Henkel	K 188 E	K 195	R 710, P 625
Schönox	EMICLASSIC	PROTECT	PU 900
Sopro	DesignVinylKleber DVK 1691	DesignVinylKleber plus DVK 1692	–
Soudal	LVT 30FW	Fix ALL Floor & Wall	–
Stauf	–	–	R 105
Uzin	KE 60 KE 2000 S	KE 68	
Wakol (Ardex)	D 3313, D 3318	MS 550, MS 552	PU 270
Wulff	Power Tack 300	–	–

*Die Untergrundvorbereitung sollte je nach Klebstoffauswahl mit dem System des jeweiligen Herstellers vorgenommen werden.
The preparation of the substrate should comply with the system of the manufacturer of the adhesive selected.

**Beim Einsatz von Dispersionsklebstoffen in Feuchträumen bitte die Hinweise des Herstellers beachten.
When using dispersion adhesives in wet rooms, please follow the manufacturer's instructions.

Hinweise und Klebstoffempfehlung für Avatara Designboden Pro

Diese Produkte müssen fest mit dem Unterboden verklebt werden. Die allgemeinen Verlegehinweise und die Verlegehinweise zur schwimmenden Verlegung finden Sie unter www.terhuerne.com/Service/Downloads/ sowie unter dem QR-Code auf den jeweiligen Verpackungseinheiten. Da eine vollflächige Verklebung zum Unterboden gewisse Erfahrungen und Vorkenntnisse voraussetzt, sollte diese Verlegetechnik von einem qualifizierten Verlegebetrieb durchgeführt werden.

Nachfolgend finden Sie weiterführende Hinweise und Empfehlungen:

- Wir empfehlen einen Klebstoff, der für den genannten Bodenbelag freigegeben ist. Die jeweiligen Klebstoffempfehlungen der unterschiedlichen Hersteller finden Sie unter www.terhuerne.com/Service/Downloads/.
 - Wichtig: Für die Wahl des jeweiligen Klebstoffes ist der Verleger bzw. der Klebstoffhersteller verantwortlich. Wir können in diesem Zuge nur eine Empfehlung auf Basis von Tests und Erfahrungen aussprechen. Hinweise zur Verarbeitungsart des jeweiligen Klebstoffes sprechen Sie bitte direkt mit Ihrem Klebstoffhersteller durch.
 - Die Produkte dieses Sortiments können auf allen tragfähigen und geeigneten Untergründen vollflächig verklebt werden (Estriche, Gussasphalt, OSB-Platte, etc.).
 - Aufgrund der unterschiedlichen baulichen Gegebenheiten können aus unseren Angaben keine Garantieansprüche abgeleitet werden. Für die Verwendung des Klebesystems übernehmen wir keine Haftung. Wir empfehlen daher dringend, vor der Verlegung eigene Tests durchzuführen oder sich an die Anwendungstechnik des Klebstoffherstellers zu wenden.
 - Für die Ausführung der Bodenbelags- und Parkettarbeiten muss der Untergrund gemäß DIN 18365 und DIN 18356 eben, trocken, sauber und frei von Trennmitteln sein. Zudem muss der Unterboden zug- und druckfest sein.
 - Alle Untergrundprüfungen erfolgen unter Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und unter Berücksichtigung der VOB. Die Belegreife des Unterbodens muss vor der Verlegearbeit geprüft, gemessen und dokumentiert werden.
- CM-Restfeuchtigkeitswerte bei Estrichen:
- Zementestrich: 2,0 CM-%
(bei einer Fußbodenheizung: 1,8 CM-%)
 - Anhydrit-Fließestrich: 0,5 CM-%
(bei einer Fußbodenheizung: 0,3 CM-%)
- Die Grenzwerte bei Durchführung der KRL-Methode betragen 80 % relative Feuchtigkeit für unbeheizte Estriche und 75 % relative Feuchtigkeit für beheizte Estriche (TKB-Merkblatt 18; DIN EN 17668). Die Grenzwerte des Feuchtegehaltes gelten auch für Schnellzement-Estriche (SZE) und Estriche mit Estrichzusatzmitteln (EZM) – TKB-Merkblatt 14. Gerade bei „Schnellzement-Estrichen“ und „Estrichen mit Estrichzusatzmitteln“ ist die KRL-Methode empfehlenswert und sollten Untergründe nicht eindeutig definiert werden können, sollten Sie umgehend Bedenken gegenüber dem Auftraggeber geltend machen. Bitte beachten Sie, dass bei Fußboden-temperierungen entsprechende Aufheizprotokolle vorliegen müssen.
 - Es sollte stets nur so viel Fläche mit Kleber versehen werden, wie innerhalb der offenen Verarbeitungszeit belegt werden kann. Ein übermäßiger Auftrag – beispielsweise zum Ausgleichen von Unebenheiten – ist zu vermeiden. Bei der Verlegetechnik ist darauf zu achten, dass jede Diele einzeln in das frische Klebstoffbett eingelegt wird. Es ist zudem darauf zu achten, dass eine vollflächige Benetzung der Rückseite erfolgt. Ggf. muss die Fläche mit geeigneten Hilfsmitteln/ Gewichten beschwert werden. Dadurch vermeiden Sie Hohlstellen/ Hohlleger. Wandabstände zu angrenzenden Bauteilen müssen auch bei einer vollflächigen Verklebung eingehalten werden. Eventuell entstehende Kleberreste auf der Oberfläche sind umgehend mit einem geeigneten Reiniger zu entfernen.
 - Wichtige Maßnahmen sind das Prüfen der Belegreife und des Raumklimas, die Eignung des Klebstoffs sowie die systemgebundene Grundierung und Spachtelung der verletechnischen Anwendung.

Information and adhesive recommendations for Avatara Designfloor Pro

These products must be glued-down to the subfloor. The general installation instructions and the instructions for floating installation can be found at www.terhuerne.com/Service/Downloads/ and also with the QR-Code shown on the product packaging. Since bonding the entire surface to the subfloor requires a certain amount of experience and prior knowledge, this installation technique should be carried out by qualified fitting professionals.

Further information and recommendations can be found below:

- We recommend an adhesive that is approved for this floorcovering. The corresponding adhesive recommendations of different manufacturers can also be found at www.terhuerne.com/Service/Downloads/.
 - NB: The fitter and/or the adhesive manufacturer is responsible for the choice of adhesive. We can only offer a recommendation based on tests and experience. Please ask the adhesive manufacturer for information on the processing method for the relevant adhesive.
 - The products in this range can be glued-down on all load-bearing and suitable subfloors (screed, mastic asphalt, OSB boards, etc.).
 - Due to varying constructional considerations, no warranty claims can be derived from our information. We accept no liability for the use of the adhesive system. We strongly recommend, therefore, that before installation, you carry out your own tests and consult the adhesive manufacturer regarding their application techniques.
 - To carry out floorcovering and parquet work, the subfloor must be level, dry, clean and free of release agents in accordance with DIN 18365 and DIN 18356. In addition, the substrate must have sufficient tensile and compressive strength.
 - All subfloor inspections are carried out in accordance with the VOB (German Construction Contract Procedures). The readiness of the subfloor must be checked, measured and documented before the start of the installation work.
- CM residual moisture values for screeds:
- Cement screed: 2,0 CM-%
(with underfloor heating: 1,8 CM-%)
 - Anhydrate screed: 0,5 CM-%
(with underfloor heating: 0,3 CM-%)
- The limits when using the corresponding relative air humidity test (KRL method) are 80 % relative humidity for unheated screeds and 75 % relative humidity for heated screeds (TKB* data sheet 18; DIN EN 17668). The moisture content limits also apply to quick-setting cement screeds (QSC) and screeds with screed additives – TKB* data sheet 14. Especially with „quick-setting cement screeds“ and „screeds with screed additives“ it is recommended to use the corresponding relative air humidity test (KRL method) and if it is not possible to clearly define the subfloor, you should immediately raise your concerns with the client. Please note that appropriate heating protocols should be available for floor temperature control systems.
 - Only apply adhesive to as much surface area as can be treated within the adhesive's open time. Excessive application – for example to level out unevenness – should be avoided. When installing the floor, ensure that every plank is laid individually into the fresh adhesive bed. It is also important to ensure full contact so the back of the planks is fully covered with adhesive. If necessary the surface can be weighted down with a suitable aid / weight. This will prevent hollow cavities. Wall distances to adjacent structures must also be maintained with glue-down installation. Any residual glue on the surface of the planks should be removed immediately with a suitable cleaner.
 - Important measures include checking the readiness of the subfloor and room climate, the suitability of the adhesive as well as the system specific primer and filler for the installation technique used.