

# Vinylan Puzzle

## Verlege- und Pflegeanweisung

*Vinylan Puzzle* ist geeignet für alle Räume mit starker Beanspruchung wie Büroflächen, Boutiquen, Kindergärten, Sportstätten. Ideal einsetzbar im Messe-, Laden- und Ausstellungsbau. *Vinylan Puzzle* lässt sich dank seiner Schwalbenschwanzverbindung spielend leicht verlegen und ebenso einfach wieder aufnehmen.

Diese Verlegeanweisung entspricht dem Stand der Technik zum Produktionszeitpunkt. Da wir neuere Erkenntnisse stets aktualisieren, bitten wir Sie, auch die aktuelle Verlegeanweisung unter [www.ziro.de](http://www.ziro.de) in der Rubrik Service/Downloads zu beachten.



### **Vor der Verlegung bitte beachten:**

*Vinylan Puzzle* wird in der Regel schwimmend verlegt, d.h. nicht mit dem Untergrund verklebt. Der Untergrund selbst muss, wie in DIN 18356 beschrieben, eben, sauber, trocken sowie zug- und druckfest sein. Geeignete Untergründe sind z.B. Estriche jeglicher Art, geglättete Betonplatten sowie schwingungsfreie Trockenaufbauten wie Trockenestrichelemente, sofern diese den jeweiligen Normanforderungen entsprechen.

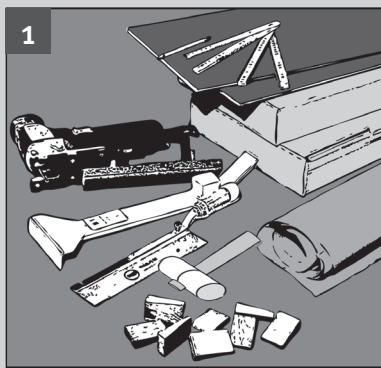
Eine Verlegung auf Teppichböden jeglicher Art oder auf weichen/nicht druckstabilen Untergründen ist generell nicht zulässig. Die Ebenheit des Untergrundes muss den Anforderungen der DIN 18202 Zeile 4 entsprechen, z.B. 1 m Länge  $\leq$  3 mm Unebenheit. Bei Verlegung auf vorhandenen Fliesenböden ist darauf zu achten, dass die Fliesen zueinander plan liegen. Fliesenfugen, die breiter als 4 mm oder tiefer als 2 mm sind, müssen mit geeigneter Spachtelmasse egalisiert werden.

Bei mineralischen Untergründen (Estrich, Betonboden) muss vor der Verlegung eine Feuchtigkeitsmessung des Untergrundes durchgeführt werden. (Zementestriche max. 2,0% CM, Anhydritestriche max. 0,5% CM Restfeuchte. Bei Warmwasserfußbodenheizung: Anhydritestriche max. 0,3% CM). Unebenheiten des Untergrundes müssen mit geeigneten Spachtelmassen (z.B. Wakol Z680) ausgeglichen werden. Das Unterlegen einer zusätzlichen Trittschalldämmung ist nicht zulässig.

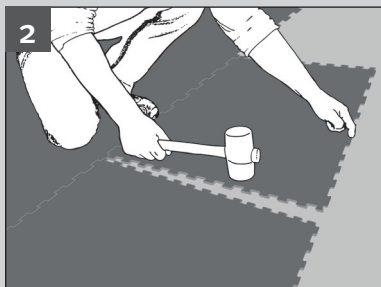
*Vinylan Puzzle* muss vor der Verlegung im Verlegeraum bei 18-22°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60% flach liegend im geschlossenen Karton ca. 48 Stunden akklimatisiert werden. Öffnen Sie die Pakete erst während der Verlegung und mischen Sie Dielen aus mehreren Paketen.

Bitte überprüfen Sie die Dielen vor der Verlegung bei Tageslicht sorgfältig auf Transport- und Materialschäden. Ein Ersatzanspruch für verarbeitetes Material mit erkennbaren Mängeln besteht nicht. Unterschiede in Farbe und Struktur sind materialbedingt und deshalb kein Reklamationsgrund. Bei direkter Sonneneinstrahlung können sich Ausbleichungen und Farbveränderungen ergeben. Der zu berücksichtigende Verschnitt hängt von der Raumgröße und vom Raumzuschnitt ab, beträgt jedoch normalerweise ca. 3-5%.

Bei Verlegung in Bereichen mit starkem Wassereintrag (z.B. Skihütte, Badezimmer) muss *Vinylan Puzzle* vollflächig mittels Wakol MS550 mit dem Untergrund verklebt werden. *Vinylan Puzzle* ist nicht zur Verlegung in südseitig ausgerichteten Wintergärten mit Glasbedachung geeignet. In allen anderen Fällen mit starker Sonneneinstrahlung (z.B. Glasfronten von Autohäusern) muss *Vinylan Puzzle* mit dem Untergrund mittels Klebefolien (z.B. AlfaWay, Sigant) fixiert werden.



**1** Zur optimalen Verlegung benötigen Sie folgende Werkzeuge und Materialien: Zollstock, Bleistift, Stichsäge, Fuchschwanz, Setzlatte, Gummihammer und Abstandskeile.



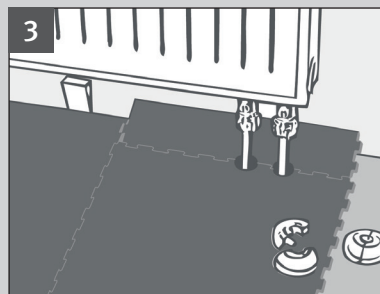
**2** *Vinylan Puzzle* kann aufgrund seiner einfachen und richtungslosen Verlegeart sowohl von der Wand in den Raum, als auch von der Raummitte aus verlegt werden.

Die einzelnen Platten werden einfach mittels Gummihammer von oben wahlweise im Versatz oder auch auf Kreuzfuge flächenbündig ineinander verzahnt. Bitte beachten Sie, dass die umlaufende Randfuge wie auch Fugen zu allen festen Bauteilen mind. 10 mm betragen müssen. Bei Flächenverlegung über 15 x 20 m müssen zusätzliche Dehnfugen mittels geeigneten / zweiteiligen Schienensystemen eingebaut werden.

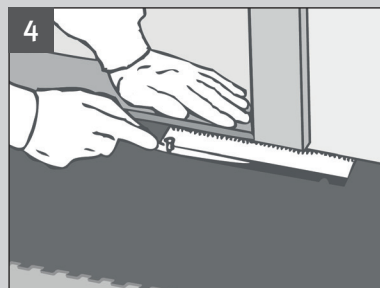
In Bereichen welche mit Silikon ausgefugt werden (Stahltürzargen usw.) müssen sogenannte Rundschnüre eingesetzt werden, um eine Verklebung des Materials in diesen Bereichen zu verhindern.

In gewerblichen Bereichen, welche zeitweise mit Flurförderfahrzeugen befahren werden (z.B. Getränkehandel, Ladengeschäfte) muss *Vinylan Puzzle* mittels Klebefolie oder Flüssigfixierung (z.B. Wakol D3202) auf dem Untergrund fixiert werden. Sorgen Sie in diesen Bereichen auch dafür, dass die jeweiligen Flurförderfahrzeuge mit weichen Rollen ausgestattet sind.

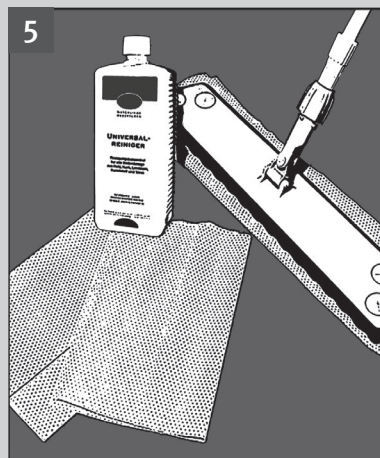
In Bereichen mit dauerhaftem Gabelstaplerverkehr (z.B. Lagerräume / Hallen) ist *Vinylan Puzzle* nicht freigegeben.



**3** Bei Heizungsrohrdurchbrüchen die Diele am Stoß ausklinken und mit Heizkörperrosetten abdecken.



**4** Wie abgebildet, Holz Türzargen und Türblätter um die Höhe des Fußbodens kürzen.



**5** Die Langlebigkeit Ihres *Vinylan Puzzle* Fußboden hängt neben der Nutzung entscheidend von der richtigen Reinigung und Pflege ab. Verwenden Sie deshalb geeignete Präparate und beachten Sie auch die Herstellerangaben auf den Gebinden. Verwenden Sie beim Einsatz von Stuhlrollen bitte ausschließlich weiche Rollen. Installieren Sie im Eingangsbereich einen geeigneten Schmutzfänger (Fußmatte, Teppich, Sauberlaufzone usw.). Bringen Sie unter Tisch- und Stuhlbeine geeignete Gleiter an.

Beim Einsatz auf Warmwasserfußbodenheizung darf die Oberflächentemperatur 29°C nicht überschreiten.

## Nach der Verlegung bitte beachten:

### 1. Reinigung und Pflege

Die Langlebigkeit Ihres *Vinylan Puzzle* Fußboden hängt neben der Nutzung entscheidend von der richtigen Reinigung und Pflege ab. Verwenden Sie deshalb geeignete Präparate und beachten Sie auch die Herstellerangaben auf den Gebinden.

Wir empfehlen Ihnen in regelmäßigen Abständen – abhängig von der Beanspruchung des Bodens – die Reinigung mit Dr. Schutz PU Reiniger im Wischwasser. Zur Auffrischung der Belagsoberfläche z.B. bei vorhandenen stark frequentierten Laufwegen, leichten Abnutzungserscheinungen kann Dr. Schutz Vollpflege im Wischwasser verwendet werden.

Verwenden Sie keine aggressive und/ oder lösemittel- oder glycerinhaltige Mittel. Insbesondere bei Überdosierung können diese die Oberfläche angreifen und sogar späteres Nacharbeiten unmöglich machen. Beachten Sie unbedingt die Angaben auf den Gebinden.

Bitte beachten Sie auch, dass je nach Einsatzbereich eine Erstpflege mit Dr. Schutz PU Siegel erforderlich ist. Dies insbesondere im gewerblichen Bereich, in welchen mit Weichmacherwanderungen zu rechnen ist.

*Wir wünschen Ihnen  
lange Freude mit  
Ihrem **Vinylan Puzzle**  
Fertigfußboden.*

**ZIRO**  
Die Welt der Böden