

# VERLEGEEMPFEHLUNG

## 1. Grundsätzliches

Sauberlauf von C/R/O/ können Sie auf jedem verlegereifen Untergrund verlegen – vorausgesetzt, der Untergrund ist fest, tragfähig, dauer trocken und eben. Für die Arbeiten gelten die einschlägigen nationalen Vorschriften – im Speziellen: DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“, DIN 18 299 „Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art“, DIN 18 202 „Maßtoleranzen im Hochbau“. Für Österreich gelten: ÖNORM B2232 „Estricharbeiten-Werkvertragsnorm“, ÖNORM B 2236 „Klebearbeiten für Bodenbeläge Werksvertragsnorm“ und 18 202 „Maßtoleranzen im Hochbau“. Für die Schweiz gelten: SIA Norm 251 (Schwimmende Estriche im Innenbereich) / SIA Norm 253 (Bodenbeläge aus Linoleum, Kunststoff, Gummi, Kork, Textilien und Holz). Beachten Sie auch die Anforderungen des BEB-Merkblattes „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen – beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“. Bei Verlegung in nicht unterkellerten Räumen müssen Erdrich berührende Untergründe bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.

## 2. Verlegung

### 2.1 Verlegung von Bahnen und Matten

Alle Bahnen sollten entsprechend der Pfeilrichtung auf der rückseitigen Beschichtung und in Richtung der Hauptlichtquelle verlegt werden. Nahtstöße werden im Doppelschnitt oder im Einzelschnitt von hinten geschnitten. Alle Sauberlaufbahnen müssen richtungsgleich und fortlaufend einzeln verklebt werden. Es dürfen nur Bahnen derselben Charge aneinander gelegt werden. Um Schwierigkeiten bezüglich eines eventuellen Farbabfalls vorzubeugen, sollten grundsätzlich nur die Außenkanten aneinander gelegt werden. Um Reklamationen zu vermeiden empfehlen wir die jeweilige Verlegerichtung, Nähte sowie die anfallenden Verschnitte mit dem Auftraggeber vor der Verlegung abzusprechen. Einzelbahnen oder kleinere Flächen bis 6 m<sup>2</sup> und Matten können lose verlegt werden.

## Achtung!

Eine maßstabile Verlegung kann nur durch eine feste Verklebung erreicht werden!

Schrumpfungen von PVC-Belägen können durch nicht vorhersehbare, äußere, objektbezogene Einflüsse ausgelöst werden (z.B. Raumklima und Temperatur). Weitere Einflussfaktoren sind eine falsche Reinigung oder unsachgemäße Verlegung. Wenn Sie einen C/R/O/ Sauberlauf auf glatten, farbempfindlichen Untergründen lose verlegen, kann es zu Verfärbungen des Untergrundes kommen. Dies gilt speziell für Marmor oder andere offenporige Natursteine, Kautschuk und PVC. Eine Weichmacherwanderung kann durch den Einsatz von unserem Rutschstopp Exact verhindert werden. Flächen ab 6 m<sup>2</sup> müssen in jedem Fall vollflächig verklebt werden!

### 2.2 Verlegung auf Treppen

Voraussetzung für eine Verlegung auf der Treppe ist, dass die Kanten der Stufen nicht scharfkantig, sondern abgerundet sind. Dabei sollte der Radius der Rundungen etwa dem eines 2-Euro-Stücks (Radius ca. 1,3 cm) entsprechen – und auf keinen Fall 1,0 cm unterschreiten. Für die fortlaufende Verlegung auf Tritt- und Setzstufe setzen Sie ausschließlich Ware mit Synthese-Latex Beschichtung ein. Verwenden Sie immer einen Kontaktkleber, um bei voll zu verklebenden Treppenstufen ein Abscheren des Belags an der Trittkante zu verhindern. Die Belagsrückseite ist dabei ausreichend anzurauen. Die Verlegung erfolgt – Stufe für Stufe – von unten nach oben. Die Stufen dürfen erst nach vollständiger Aushärtung des Klebstoffs belastet werden (entsprechend der Herstellerangaben).

### 3. Verklebung

Verwenden Sie ausschließlich geeignete Dispersionsklebstoffe. Eine Verklebung mit doppelseitigem Klebeband ist nur mit Sigan Elements und Sigan Elements Plus zulässig! Muss mit erhöhter bzw. dauerhafter Wasseraufnahme (z. B. in Eingangsbereichen) gerechnet werden, greifen Sie grundsätzlich zu 2K-Klebstoffen. Die Synthese-Latex Beschichtung ist generell mit einem hierfür geeigneten Klebstoff vollflächig zu verkleben. Bei der Verarbeitung gelten die Richtlinien des jeweiligen Herstellers.