Produktdatenblatt

PVC-Designbelags-Trockenklebstoff Folienträger

# UZIN ELEMENTS®

Rückstandsfrei entfernbarer, massstabilisierender Trockenklebstoff für PVC-Designbeläge auf glatten Untergründen oder auf strukturfreien Nutzbelägen

## PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

- PVC-Designbeläge bis 3,2 mm Dicke
- PVC-Beläge in Fliesen
- Schmutzfangmatten mit PVC-Rücken

## GEEIGNET AUF / FÜR:

**In Direktverklebung auf bestehende Nutzbeläge wie:**

- PVC-, CV-Beläge
- PVC-Designbeläge (glatt)
- PVC-beschichtete Korkbeläge
- Linoleum
- Kautschukbeläge (glatt)
- PUR- und Epoxidharzbeschichtung (glatt, nicht porös, mind. 3 Monate alt)
- Kunststein, Terrazzo (glatt, ohne Höhenversatz)

**In Verbindung mit UZIN PLANUS Haftvorstrich auf rohe Untergründe wie:**

- Spachtelmasse (zementär, gipsbasierend)
- 2-K PUR-Spachtelmasse (z. B. UZIN KR 410)*
- Epoxidharz-Dampfbremsen
- UZIN RenoTop PLUS*
- MDF-Platten
- Alluminium oder Metall

* siehe wichtige Hinweise

**Hinweis:** Für weitere Kombinationen aus anderen Belagsarten und Untergründen anwendungstechnische Beratung einholen

## PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

Maßstabilisierendes Spezial-Klebesystem, doppelseitig klebend, für die vollflächige Klebung von PVC-Belägen in Einzelelementen. PVC-Designbeläge, PVC-Fliesen und Belagselemente mit PVC-Rückenbeschichtung können ohne zu verfugen verlegt und später garantiert rückstandsfrei entfernt werden. Ohne Flächenbegrenzung für alle Objektgrößen geeignet. Für den Innenbereich.

- schnelle und einfache Verarbeitung
- blasenfrei zu verlegen, dank Mikroentlüftung
- Bodenbelag ist sofort begeh- und belastbar
- sofort verschweiß- / verfugbar
- später garantiert rückstandsfrei entfernbar
- geeignet für Sprühextraktionsreinigung nach RAL 991
- geeignet für Fußbodenheizung
- starke Beanspruchung im Gewerbe- und Industriebereich (z. B. Hubwagen)

## TECHNISCHE DATEN:

| | |
|---|---|
| Gebindeart | Karton |
| Gebindegröße | Inhalt reicht für 20 m²<br>Fläche (75 cm x 25 m)<br>Randtape (5 cm x 25 m) |
| Lagerfähigkeit | mind. 60 Monate |
| Farbe | Transparent |
| Offene Zeit | unbegrenzt |
| Abbindezeit / Aushärtung | keine |
| Begehbar | sofort nach Verklebung |
| Mindestverarbeitungstemperatur | 16 °C am Boden |
| Belastbar | sofort nach Verklebung |
| Nähte verschweißen/verfugen | sofort nach Verklebung |

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

EPD

für PVC-Designbeläge und PVC-Fliesen

AUF neue Untergründe und bestehende Nutzbeläge

**Uzin Utz Schweiz AG** | Ennetbürgerstrasse 47 | 6374 Buochs | Schweiz | T +41 41 624 48 88 | F +41 41 624 48 89 | ch@uzin-utz.com | www.uzin.com

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

- Der Untergrund muss fest, eben, dauerhaft trocken, rissefrei, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen.
- Untergrund entsprechend geltender Normen und Merkblätter prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden.
- Oberfläche gründlich absaugen. Bestehende Bodenbeläge feucht wischen (nicht Grundreinigen). Andere Untergründe entsprechend grundieren und spachteln. Dazu je nach Untergrund, Oberbelag und Beanspruchung geeignete Grundierung und Spachtelmassen der UZIN Produktübersicht entnehmen.
- Je nach Untergrund, Oberbelag und Beanspruchung geeignete Grundierungen und Spachtelmassen der UZIN Produktübersicht entnehmen.
- Aluminium und nicht rostende Metalle gründlich reinigen, entfetten und von Staub befreien.
- Zu grundierende Untergründe mit UZIN PLANUS vorstreichen und ausreichend trocknen lassen.
- Probe-Verklebung: UZIN Elements® auf den Untergrund aufbringen und anreiben. Falls sich Blasen bilden oder sich UZIN Elements® vom Untergrund löst, die vorgängigen Arbeitsschritte wiederholen und ggf. anwendungstechnische Beratung einholen.
- Bodenbelag und UZIN Elements® ausreichend (48 h) im zu verlegenden Raum nach Herstellerangaben akklimatisieren und entspannen.
- Produktdatenblätter der mit verwendeten Produkte sowie der Bodenbeläge beachten.

## VERARBEITUNG:

**UZIN Elements® Randtape anbringen:**

- Randtape entlang von Wänden, Türen und aufgehenden Bauteilen anbringen, um
  - an unebene Wände anzugleichen
  - eine erhöhte Klebkraft im Randbereich herzustellen
  - die Verklebung an schwer zugänglichen Stellen zu erleichtern
- UZIN Elements® Randtape auf Stoß montieren oder bei Überlappung auf Stoß zurückschneiden

**UZIN Elements® verlegen:**

UZIN Elements® in Laufrichtung des neuen Bodenbelages ausrollen, gut anreiben und anschliessend mit dem Hakenmesser auf Stoss zurückschneiden oder direkt Stoss auf Stoss mit maximal 3 mm Fugenbreite aufbringen. Hierbei den bestehenden Untergrund nicht verletzen. Die letzte Bahn UZIN Elements® von der Wand her anlegen und den überlappenden Bereich auf Stoss zurück schneiden.. Restrolle UZIN Elements® wieder im Originalkarton verpacken.

Hinweis:

Niemals die stärker klebende Folienseite (mit Schutzpapier abgedeckt) auf den Unterboden kleben.

Bei der Verarbeitung nur so viel UZIN Elements® aufbringen, wie am selben Tag mit dem Bodenbelag verlegt werden kann.

**Bodenbelag verlegen:**

- Raum ausmessen, Planken/Fliesen einteilen. Startpunkte der ersten Planken/Fliesenreihe und ggf.Wandfries mit geeignetem Stift (weicher Bleistift oder handelsüblicher DVD-Schreiber) auf dem Schutzpapier anzeichnen.
- Stahlschiene entlang der Messpunkte anlegen und ausrichten.
- Schutzpapier von UZIN Elements® flach und gerade bis zur Stahlschiene abziehen und dann der Stahlschiene entlang das Schutzpapier schräg nach oben abreißen. Die so entstandene Gerade dient als Anlegelinie der ersten Planken-/Fliesenreihe.
- Schutzpapier stapeln und zusammenrollen (minimiert Abfallvolumen).
- Planken/Fliesen entlang der Anlegelinie zug- & spannungsfrei einlegen und von Hand festdrücken.
- Schutzpapier fortlaufend flach und gerade zurückziehen. Bodenbelag wie beschrieben einlegen. Bei Verlegeunterbruch kann das Schutzpapier als Schutz für das UZIN Elements® zurückgelegt werden.
- Die ganze Fläche nach der Verlegung über Kreuz gut anreiben/anwalzen.

## ERWEITERTE INFORMATIONEN:

**Bodenbeläge rückstandsfrei entfernen – ohne Beschädigung des Untergrundes.**

- Von einer Ecke her Belag mit Randtape vom Untergrund ablösen.
- Bodenbelag möglichst zusammen mit UZIN Elements® im spitzen / flachen Winkel abziehen, fertig!
- Bei Schmutzfangmatten können vorgängig mit dem Hakenmesser schmale Streifen geschnitten werden, um das Entfernen zu erleichtern. Dabei den Untergrund nicht verletzen.

Auf bestehenden Nutzbelägen ist UZIN Elements® ohne Planus wieder rückstandsfrei entfernbar. Auf rohen Untergründen verbleiben bei der Verwendung von UZIN Elements® in Verbindung mit Planus keine Klebstoffrückstände. Bei der nächsten Verlegung den Unterboden zuerst absaugen. Nach Bedarf erneut den Planus Spezial-Vorstrich auftragen und gut trocknen lassen. Danach wieder mit UZIN Elements® den neuen Bodenbelag verlegen.

UZIN Elements® ist nicht mehr vom Bodenbelagsrücken trennbar – kann jedoch problemlos mit dem Belag entsorgt werden.

**Entsorgung:** Restentleerte Hülsen und Kartonverpackungen sind recyclingfähig. Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.

## WICHTIGE HINWEISE:

- Stehend, trocken, kühl und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Angebrochene Rollen wieder im Schutzpapier einwickeln und im Originalkarton verpacken.
- Geeignet sind PVC-Fliesen und Planken, und Textilbeläge mit PVC-Rückenbeschichtungen welche die Dimensionsänderungen gemäß EN 434 oder EN ISO 23999 erfüllen.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch durch fachkundige gewerbliche Anwender bestimmt. Eine Abgabe an Verbraucher darf nicht erfolgen. Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Website unter www.uzin.com | 11.2026

- PVC-Fliesen (bis 65 × 65 cm) und PVC-Designbeläge mit entsprechendem Dimensionsänderungsverhalten können ohne zu verfugen / verschweißen verlegt werden.
- Es dürfen nur PVC-Designbeläge und PVC-Fliesen ohne optisch erkennbare Eigenspannung oder Verwölbung verklebt werden.
- Die Verschweißung kann sofort nach dem Kleben durchgeführt werden. Für die Durchführung der Verschweißung sind die Angaben des Bodenbelagherstellers zu beachten.
- Bei Sperrholz- und MDF Plattenstöße und Fugen mit standfester, zementärer Spachtelmasse spachteln. Bei der Verlegung auf der trittschalldämmenden Renovierplatte UZIN RenoTop PLUS kann vor dem Auftragen von Planus eine dünne Schicht eines 1K PU Vorstrichs (z. B. UZIN PE 414 Turbo) mit der Flächenspachtel aufgetragen werden. Somit wird ein mögliches Aufquellen der Stoßkanten sicher unterbunden.
- Bei PUR-Spachtelmassen ist eine Reaktionszeit von mind. 3 Tagen ab zu warten sowie die Trocknungszeit des Planus Spezial-Vorstrich über Nacht ein zu halten.
- Auf dem abgedeckten Nutzbelag/ Untergrund vorhandene Struktur kann sich auf dem neuen Belag abzeichnen oder die Klebekraft beeinträchtigen. Im Zweifelsfall eine Probeverklebung durchführen.

**UZIN gewährt 5 Jahre auf alle in der Verarbeitungsanleitung zugesicherten Eigenschaften.**
UZIN Elements® entspricht der VOB Teil C, Pt. 2.7 Klebstoffe: «Sie bilden eine feste und dauer hafte Verbindung und beeinträchtigen weder Bodenbelag noch Untergrund und rufen nach Verarbeitung keine Belästigung durch Geruch hervor».
Berücksichtigen Sie die allgemein anerkannten Regeln des Fachs und der Technik für die Bodenbelag-Verlegung der jeweils gültigen nationalen Normen (EN, DIN, VOB, OE, SIA, Merkblatt TKB-12).
In jedem Falle müssen vor der Verarbeitung eigene Klebetests vor Ort durchgeführt werden.

Die Gewährleistung ist ausgeschlossen, wenn:

- UZIN Elements® im Außenbereich, in Operations-Sälen oder im Fahrzeugbau eingesetzt wird.
- ungewöhnliche Einflüsse insbesondere chemischer oder mechanischer Art auf das Produkt wirken.
- Untergrund-Ausrisse entstehen (ungenügende Festigkeit des Untergrundes).
- eine von der Verarbeitungsanleitung abweichende Verarbeitung / Nutzung vorliegt (nie auf Treppen oder Wänden einsetzen).
- Fugen und Nahtstellen von elastischen Bodenbelägen (Ausnahme Designbeläge) nicht thermisch oder chemisch verschweißt/verfugt wurden.
- Verfärbungen auftreten anhand von chemischen Reaktionen zwischen Bodenbelag und Untergrund.
- sich aufgrund von Maßveränderungen am Bodenbelag Fugen oder Verwölbungen bilden.
- der Bodenbelag unter Zug oder Spannung verlegt wurde.
- Feuchtigkeit auf UZIN Elements® einwirkt.
- die Verlegung unter 16 °C (am Boden!) durchgeführt wurde.
- UZIN Elements® in Bereichen mit erhöhter thermischer Belastung (z.B. Wintergärten) eingesetzt wurde.
- keine Probeverklebung durchgeführt wurde.

## GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN:

- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
- Herstellerspezifische EPD
- Geeignet für nachhaltige Gebäudezertifizierungen nach: DGNB, QNG, BNB, BREEAM, LEED

## ZUSAMMENSETZUNG:

Spezialfolienträger, Acrylat-Copolymere, Netzmittel, Papier.

## ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

Das Produkt macht keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich. Aus arbeitshygienischen Gründen empfehlen wir das Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung dieses Produktes zu vermeiden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.uzin.de bzw. +49 731 4097-0

## ENTSORGUNG:

Restentleerte Hülsen und Kartonverpackungen sind recyclingfähig. Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch durch fachkundige gewerbliche Anwender bestimmt. Eine Abgabe an Verbraucher darf nicht erfolgen. Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen. Die Vielfalt der mitverwendeten Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns jedoch nicht im einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Die Qualität Ihrer Arbeit hängt deshalb von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch Sie ab. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder anwendungstechnische Beratung einholen. Die Verlegerichtlinien der Belagshersteller sind zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Produktdatenblattes verlieren alle vorausgegangenen Produktdatenblätter ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf unserer Website unter www.uzin.com | 11.2026