Produktdatenblatt

PVC-Designbelags-Trockenklebstoff Folienträger

UZIN ELEMENTS

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

GEEIGNET FÜR:

- PVC-Designbeläge* bis 3,2 mm Dicke
- homogene und heterogene PVC-Beläge in Fliesen
- Schmutzfangmatten mit PVC-Rücken

*UZIN Elements ist nicht für PVC- freie LVT oder Bodenbeläge geeignet. Dafür UZIN Sigan®, UZIN U-Fixx® oder UZIN Sigaway Original verwenden.

GEEIGNET AUF:

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
- Metall

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. Nur für den Innenbereich.

- schnelle und einfache Verarbeitung
- Bodenbelag ist sofort begeh- und belastbar
- später garantiert rückstandsfrei entfernbar
- Sprühextraktionsreinigung nach RAL 991
- starke Beanspruchung im Gewerbe- und Industriebereich (z. B. Hubwagen)
- Warmwasser-Fußbodenheizung

TECHNISCHE DATEN:

Gebindeart	Karton
Gebindegröße	Inhalt reicht für 20 m² 18,75 m² Fläche (75 cm x 25 m) 1,25 m² Randtape (5 cm x 25 m)
Lagerfähigkeit	mind. 60 Monate
Farbe	Transparent
Offene Zeit	unbegrenzt
Abbindezeit / Aushärtung	keine
Begehbar	sofort nach Verklebung
Mindestverarbeitungstemperatur	15 °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 | A brand of UZIN UTZ
DE + AT | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | DE-89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.com | Internet www.uzin.de

UZIN ELEMENTS

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. Andere Untergründe entsprechend grundieren und spachteln.
- Je nach Untergrund, Oberbelag und Beanspruchung geeignete Grundierungen und Spachtelmassen der UZIN Produktübersicht entnehmen.
- Aluminium und nicht rostende Metalle gründlich reinigen und entfetten.
- 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, Untergrund erneut entfetten, von Staub befreien und ggf. anwendungstechnische Beratung einholen.
- Bodenbelag und UZIN Elements ausreichend (48 h) im zu verlegenden Raum nach Herstellerangaben entspannen und akklimatisieren.
- 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 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:

PVC-Designbeläge und PVC-Fliesen:

- Raum ausmessen, Planken/Fliesen einteilen. Startpunkte der ersten Planken/Fliesenreihe und ggf.Wandfries mit geeignetem Stift (weicher Bleistift) 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.

- Bodenbelag vorgängig mit Hakenmesser in Streifen (ca. 25 – 50 cm) schneiden. Untergrund nicht verletzen!
- Von einer Ecke her Belag mit Randtape vom Untergrund ablösen.
- Bodenbelag zusammen mit UZIN Elements im spitzen/ flachen Winkel abziehen, fertig!

UZIN Elements ist in der Regel 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.
- Bei 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. u UZIN PE 414 Turbo) mit der Flächenspachtel aufgetragen werden. Somit wird ein mögliches Aufquellen der Stoßkanten sicher unterbunden.
- Geeignet sind PVC-Bodenbeläge sowie Textilbeläge mit PVC-Rückenbeschichtungen in Bahnen und Fliesen, die Dimensionsänderungen, geprüft nach den Prüfnormen EN ISO 23999, von ≤ 0.40 % ausweisen, Designbeläge, die Dimensionsänderungen, geprüft nach den Prüfnormen EN ISO 23999, von ≤ 0.25 % aufweisen. Es dürfen nur Designbeläge und PVC-Fliesen ohne optisch erkennbare Eigenspannung oder Verwölbung verklebt werden.
- Elastische Bodenbeläge (Ausnahme Designbeläge) müssen immer verschweißt / verfugt werden. Für die Durchführung der Verschweißung / Verfugung sind die Angaben des Bodenbelagherstellers zu beachten.
- Das Verschweißen / Verfugen kann sofort nach dem Kleben durchgeführt werden.

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 Homepage unter www.uzin.de. | 09.2026

- 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.
- eine von der Verarbeitungsanleitung abweichende Verarbeitung / Nutzung vorliegt (nie UZIN Elements auf Treppen und Wänden einsetzen).
- Fugen und Nahtstellen von elastischen Bodenbelägen in Bahnen und Fliesen (Ausnahme Designbeläge in Planken und Fliesen) nicht thermisch / 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 15 °C (am Boden!) durchgeführt wurde.
- UZIN Elements in Bereichen mit erhöhter thermischer Belas tung (z. B. Wintergärten) eingesetzt wird.
- 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.

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 Homepage unter www.uzin.de. | 09.2026