

Premium-Trockenklebstoff Folienträger

# UZIN SIGAN®

Trockenklebstoff für PVC-/CV-Beläge, chlorfreie oder PUR-Beläge, Designbeläge, Kautschukbeläge, Textilbeläge, Kugelnar und Flotex auf glatten Untergründen oder auf strukturfreen Nutzbelägen

## GEEIGNET FÜR:

- ▶ PVC-, CV-Beläge
- ▶ PVC-Designbeläge bis 1300 mm
- ▶ Homogener Kautschuk bis 3.5 mm
- ▶ Vinyl-Polyesterbodenbeläge bzw. gewebtes Vinyl
- ▶ getuftete Textilbeläge
- ▶ Kugelnar®
- ▶ Flotex®

## GEEIGNET AUF:

### In Direktverklebung auf bestehende Nutzbeläge wie:

- ▶ PVC-, CV-Beläge homogen / heterogen, PVC-Designbeläge (glatt), PVC-beschichtete Korkbeläge, Polyolefin-Beläge (PO-Beläge)
- ▶ Linoleum
- ▶ Kautschuk
- ▶ PUR- und Epoxidharzbeschichtung (glatt, nicht porös, mind. 3 Monate alt)
- ▶ Kunststein, Terrazzo, Keramikfliesen (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-Dampfbremse
- ▶ UZIN RenoTop PLUS
- ▶ Sperrholz- und MDF-Platten
- ▶ Aluminium oder Metall

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



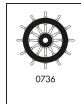
## PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

Patentierter, mikroperforierter Spezial-Folienträger, doppelseitig klebend, für die Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen, welche später garantiert rückstandsfrei entfernt werden können. Ohne Flächenbegrenzung für alle Objektgrößen geeignet. Für den Innenbereich.

- ▶ schnelle und einfache Verarbeitung
- ▶ blasenfrei zu verlegen, dank Mikroperforation und Entlüftungskanälen
- ▶ Bodenbelag ist sofort begeh- und belastbar sowie sofort verschweiß- / verfugbar
- ▶ später rückstandsfrei entfernbar
- ▶ Warmwasser-Fußbodenheizung
- ▶ Sprühextraktionsreinigung nach RAL 991
- ▶ starke Beanspruchung im Gewerbe- und Industriebereich (z. B. Hubwagen oder Gabelstapler)

## TECHNISCHE DATEN:

|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gebindeart                     | Karton                                                                                      |
| Gebindegröße                   | Inhalt reicht für 20 m²<br>18,75 m² Fläche (75 cm x 25 m)<br>1,25 m² Randtape (5 cm x 25 m) |
| Lagerfähigkeit                 | mind. 60 Monate                                                                             |
| Farbe                          | weiß / 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                                                                      |



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

- ▶ Der Untergrund muss fest, eben, dauerhaft trocken, rissfrei, 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, grundieren und spachteln oder den bestehenden Bodenbelag feucht wischen.
- ▶ Je nach Untergrund, Oberbelag und Beanspruchung geeignete Grundierungen und Spachtelmassen der UZIN Produktübersicht entnehmen.
- ▶ Aluminium und nicht rostende Metalle gründlich reinigen und entfetten, ggf. anschleifen.
- ▶ Probe-Verklebung: UZIN Sigan® auf den Untergrund aufbringen und anreiben. Falls sich Blasen bilden oder sich UZIN Sigan® vom Untergrund löst, Untergrund erneut entfetten und ggf. anwendungstechnische Beratung einholen.
- ▶ Um mögliche Fugenbildungen zu minimieren, Bodenbelag und UZIN Sigan® ausreichend (48 h) im zu verlegenden Raum nach Herstellerangaben entspannen und akklimatisieren.
- ▶ Produktdatenblätter der mit verwendeten Produkte sowie der Bodenbeläge beachten.

## VERARBEITUNG:

### UZIN Sigan® Randtape anbringen:

- ▶ Randtape entlang von Wänden, Türen und aufgehenden Bauteilen anbringen, um
  - Unebenheiten im Wandbereich auszugleichen
  - eine erhöhte Klebkraft im Randbereich herzustellen
  - die Verklebung an schwer zugänglichen Stellen zu erleichtern
- ▶ UZIN Sigan® Randtape auf Stoß montieren oder bei Überlappung auf Stoß zurückschneiden

### UZIN Sigan® verlegen:

UZIN Sigan® in Laufrichtung des neuen Bodenbelages ausrollen, gut anreiben und anschliessend auf Stoss ohne Überlappung zurückschneiden oder direkt Stoss auf Stoss mit maximal 3 mm Fugenbreite ausrollen. Hierbei den bestehenden Untergrund nicht verletzen. Die letzte Bahn UZIN Sigan® von der Wand her anlegen. Restrolle UZIN Sigan® wieder im Originalkarton verpacken.

Hinweis: Niemals die stärker klebende Folienseite (mit Schutzpapier abgedeckt) auf den Unterboden kleben. Bei der Verarbeitung nur so viel UZIN Sigan® verkleben, wie am selben Tag mit dem Bodenbelag verlegt werden kann.

## 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 Sigan® im spitzen/flachen Winkel abziehen, fertig!

Auf dem Untergrund verbleiben bei der Verwendung von UZIN Sigan® in Verbindung mit Planus keine Klebstoffrückstände! UZIN Sigan® 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.
- ▶ Metalluntergründe müssen mit einer Anti-Rost Grundierung entsprechend vorbehandelt sein.
- ▶ Bei Spanplatten P3 / P5 / P7, 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. u UZIN PE 414 Turbo) mit der Flächenspachtel aufgetragen werden. Somit wird ein mögliches Aufquellen der Stoßkanten sicher unterbunden.
- ▶ Geeignet sind PVC- und Gummi-Bodenbeläge sowie Textil beläge mit PVC-Rückenbeschichtungen in Bahnen und Fliesen, die Dimensionsänderungen, geprüft nach den Prüfnormen EN 434 oder EN ISO 23999, von ≤ 0.40 % ausweisen, Designbeläge, die Dimensionsänderungen, geprüft nach den Prüfnormen EN 434 oder EN ISO 23999, von ≤ 0.25 % aufweisen, sowie getuftete Textilbeläge. 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.
- ▶ Auf dem abgedeckten Nutzbelag/Untergrund vorhandene Struktur kann sich auf dem neuen Belag abzeichnen oder die Klebkraft beeinträchtigen. Im Zweifelsfall eine Probeverklebung durchführen.
- ▶ Aus dem Untergrund aufsteigende Feuchtigkeit kann nicht durch UZIN Sigan® hindurchdiffundieren. Eingeschlossene Feuchtigkeit kann zu Schäden in den darunter befindlichen Bodenbeläge / Bauteilen führen.

### UZIN gewährt 5 Jahre auf alle in der Verarbeitungsanleitung zugesicherten Eigenschaften.

UZIN Sigan® entspricht der VOB Teil C, Pt. 2.7 Klebstoffe: «Sie bilden eine feste und dauerhafte 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 Sigan® 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 Sigan® 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 Sigan® einwirkt.
- ▶ die Verlegung unter 15 °C (am Boden!) durchgeführt wurde.
- ▶ UZIN Sigan® in Bereichen mit erhöhter thermischer Belastung (z. B. Wintergärten) eingesetzt wird.
- ▶ keine Probeverklebung durchgeführt wurde.

## GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN:

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
- ▶ Blauer Engel nach DE-UZ 113 / Umweltfreundlich, weil emissionsarm

## ZUSAMMENSETZUNG:

Acrylat-Copolymere, Netz- und Entschäumungsmittel, Kunststoffolie, 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](http://www.uzin.de) bzw. +49 731 4097-0

## ENTSORGUNG:

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