Produktdatenblatt

Filmbildender System-Vorstrich

# UZIN PLANUS

Vorstrich für die rückstandsfreie Wiederentfernbarkeit von UZIN Sigan oder UZIN Elements auf Spachtelmassen, Spanplatten und Metall

## HAUPTANWENDUNGSBEREICH:

- UZIN Sigan
- UZIN Elements

## GEEIGNET AUF / FÜR:

- zementäre Spachtelmasse
- Calciumsulfatspachtelmasse
- 2-K PUR-Spachtelmasse (z. B. UZIN KR 410)
- Epoxidharz Dampfbremsen
- MDF-Platten
- Aluminium und Metall
- Warmwasser-Fußbodenheizung
- starke Beanspruchung im Gewerbe- und Industriebereich (z. B. Hubwagen)

## PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

Sehr emissionsarmer Dispersionsvorstrich für Spachtelmasse-, Spanplatten-, Metalloberflächen, zur Verklebung von geeigneten Bodenbelägen mit UZIN Sigan oder UZIN Elements. Gebrauchsfertig eingestellt, für leichte Verarbeitbarkeit. Bindet Oberflächenstaub. Stellt einen gleichmäßigen Film für einen sicheren Haftverbund und einer späteren rückstandsfreien Entfernbarkeit von UZIN Sigan oder UZIN Elements her.

- garantiert die sichere Verklebung von Bodenbelägen mit UZIN Sigan oder UZIN Elements
- garantiert rückstandsfreies Entfernen von mit UZIN Sigan oder UZIN Elements verlegten Bodenbelägen

## TECHNISCHE DATEN:

| | |
|---|---|
| Gebindeart | Kunststoff- Kanister |
| Gebindegröße | 5 kg |
| Lagerfähigkeit | mind. 12 Monate |
| Farbe nass | weiß |
| Farbe trocken | transparent |
| Verbrauch | 70 - 100 g/m² |
| Begehbar | 2 Stunden* |
| Mindestverarbeitungstemperatur | 15 |

* Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN www.blauer-engel.de/uz113

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

für UZIN Sigan und UZIN Elements
AUF neue Untergründe

**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

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

- Der Untergrund muss fest, eben, 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, grundieren und spachteln.
- Je nach Untergrund, Oberbelag und Beanspruchung geeignete Grundierungen und Spachtelmassen der UZIN Produktübersicht entnehmen.
- Grundierung und Spachtelmasse immer gut durchtrocknen lassen.
- Aluminium und nicht rostende Metalle gründlich reinigen und entfetten, ggf. anschleifen.
- Produktdatenblätter der mit verwendeten Produkte sowie der Bodenbeläge beachten.

## VERARBEITUNG:

1. Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln, anschließend Inhalt unverdünnt in ein sauberes Gefäß gießen.
2. Gebrauchsfertiger Spezial-Vorstrich mit einer feinporigen UZIN-Schaumstoffwalze unverdünnt, gleichmäßig und dünn auftragen und über Kreuz ausstreichen. Pfützen- / Tropfenbildung und Riefen vermeiden. Bei Holzwerkstoffen mit einer Nylon-Plüschwalze zweifach auftragen. Die Oberfläche muss nach dem Austrocknen einen dünnen Film aufweisen (leichter Glanz).
3. Rolle und frische Verunreinigungen sofort mit Wasser reinigen.
4. Trocknungszeit je nach klimatischen Bedingungen und Untergrund ca. 2 – 24 h (bei 23 ºC und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit). Bei Calciumsulfat-Estrichen / Spachtelmassen kann die Trocknung bis zu 4 Stunden dauern. Planus muss vor dem Aufbringen von UZIN Sigan oder UZIN Elements absolut durchgetrocknet sein!

## WICHTIGE HINWEISE:

- Originalgebinde vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Bei mäßig kühler Lagerung mind. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen. Vorstrich vor Verarbeitung auf Raumtemperatur kommen lassen.
- Auf geschützter Schnittflache trocken, kühl und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern.
- Kann später ohne Anschleifen erneut mit Planus überstrichen werden.
- In bestimmten Fällen kann später mit Dispersionskleber ohne Anschleifen überdeckt werden. (Bei Parkett-Verklebung Planus abschleifen).
- Berücksichtigen Sie die allgemein anerkannten Regeln des Fachs und der Technik für die Bodenbelags-Verlegung der jeweils gültigen nationalen Normen (z. B. EN, DIN, VOB, OE, SIA)
  Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter:
  - DIN 18365 „Bodenbelagsarbeiten”
  - TKB-Merkblatt „Trockenklebstoffe” sowie „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen”
  - BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen”

**Gewährleistung:**

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

Planus 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 hervor».

Die Gewährleistung ist ausgeschlossen, wenn:

- Planus im Außenbereich eingesetzt wird.
- ungewöhnliche Einflüsse insbesondere chemischer oder mechanischer Art auf das Produkt wirken.
- Untergrund-Ausrisse entstehen (ungenügende Untergrundfestigkeit
- eine von der Verarbeitungsanleitung abweichende Nutzung / Verarbeitung vorliegt.
- Verfärbungen auftreten anhand von chemischen Reaktionen zwischen Bodenbelag und Untergrund.
- Feuchtigkeit auf Planus einwirkt.
- die Verarbeitung unter 15 °C (am Boden!) durchgeführt wurde.
- Planus in Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit eingesetzt wird.

## GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN:

- GISCODE D 1 / Lösemittelfrei
- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
- Blauer Engel nach DE-UZ 113 / Umweltfreundlich, weil emissionsarm
- European Model EPD
- Geeignet für nachhaltige Gebäudezertifizierungen nach: DGNB, QNG, BNB, BREEAM, LEED

## ZUSAMMENSETZUNG:

Polymerdispersionen, Konservierungsmittel, Additive und Wasser.

## ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

GISCODE D1 – lösemittelfrei nach TRGS 610. Die Verwendung einer Hautschutzcreme wird grundsätzlich empfohlen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung /Trocknung für gründliche Belüftung sorgen! Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produkts vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder

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. | 07.2026

Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Grundvoraussetzungen für bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagsarbeiten sind normgerechte Verlegebedingungen und gut durchgetrocknete Untergründe, Grundierungen und Spachtelmassen. Produkt enthält Isothiazolinone, Bronopol. Informationen für Allergiker unter +49 731 4097-0.

## ENTSORGUNG:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekratzte bzw. tropffreie Gebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.

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. | 07.2026