



Multi-Belagsklebstoff

# UZIN Blue Wonder

Universalklebstoff für alle elastischen und textilen Bodenbeläge

## Anwendungsbereiche:

Sehr emissionsarmer, Dispersionsklebstoff mit breitem Einsatzbereich bei der Verklebung von elastischen und textilen Bodenbelägen im Innenbereich.

Geeignet für/auf:

- ▶ Textilbeläge mit allen gängigen Rückenausstattungen, z. B. mit synthetischem Zweitrücken, mit Latex-Schaumrücken, mit Zweitrücken auf Polyester-, Polypropylen- und Mischfaserbasis, mit Polypropylen-Vliesrücken und latexiertem Rücken
- ▶ leichtere Nadelvliesbeläge
- ▶ homogene und heterogene PVC- und CV-Beläge in Bahnen und Platten
- ▶ PVC-/CV-Beläge mit Vliesrücken
- ▶ PVC-Designbeläge
- ▶ Linoleumbeläge in Bahnen bis 3,2 mm Dicke
- ▶ Kautschukbeläge in Bahnen bis 2,0 mm Dicke
- ▶ ebenen, saugfähigen, gespachtelten Untergründen
- ▶ normale Beanspruchung im Wohn-, Gewerbe- und Objektbereich
- ▶ Warmwasser-Fußbodenheizung
- ▶ die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- ▶ Nass-Shamponier- und Sprühextraktions-Reinigung nach RAL 991 A2

Durch seine kurze Ablüfzeit und sein breites Anwendungsspektrum ist eine sichere und schnelle Verlegung durch den Verarbeiter möglich. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann der Multi-Belagsklebstoff UZIN Blue Wonder als Nass- oder als Halbnassklebstoff eingesetzt werden.



## Produktvorteile / Eigenschaften:

UZIN Blue Wonder kann für viele verschiedene Bodenbelagsarten angewendet werden. Lagerhaltung, Transportkosten und Vorratshaltung können deutlich reduziert werden und eine Verwechslungsgefahr falscher Klebstoffe wird praktisch ausgeschlossen. Bedarfsgerechte Gebindegrößen decken die Verlegung von Kleinflächen bis hin zu Großobjekten ab.

**Bestandteile:** Modifizierte Polyacrylat-Copolymere, Harze und Harzester pflanzlicher Herkunft, Verdickungs-, Netz-, Entschäumungs- und Konservierungsmittel (Isothiazolinone), weitere Additive, Kunststoff- Fasern und mineralische Füllstoffe, Wasser.

- ▶ Universell
- ▶ Sehr ergiebig
- ▶ Leicht verstreichbar
- ▶ Kurze Ablüfzeit
- ▶ Hohe Früh- und Endfestigkeit
- ▶ GISCODE D 1/Lösemittelfrei
- ▶ EMICODE EC 1/Sehr emissionsarm

## Technische Daten:

Gebindeart:	Kunststoff-Eimer
Liefergrößen:	2 kg, 6 kg, 14 kg
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Farbe:	hellblau
Verbrauch:	200 – 550 g/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur:	mind. 15 °C am Boden
Ablüfzeit:	10 – 40 Minuten*
Einlegezeit:	20 – 50 Minuten*
Belastbar:	nach 24 Stunden*
Endfestigkeit:	nach 3 Tagen*
Nähte verfugen:	nach 24 Stunden*

\* Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte.

## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, rissefrei, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen. Untergrund entsprechend mitgeltender 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.

Nicht saugfähige oder feuchtigkeitsempfindliche Untergründe wie z.B. neue Gussasphaltestriche 2 mm, neue Calciumsulfat-estriche 1 – 2 mm oder Alt-Untergründe mindestens 2 mm dick spachteln. Grundierung und Spachtelmasse immer gut durchtrocknen lassen. Produktdatenblätter der mitverwendeten Produkte beachten.

## Verarbeitung:

1. Klebstoff mit geeigneter Zahnpachtel (siehe „Verbrauchsdaten“) gleichmäßig auf den Untergrund auftragen und angepasst an Auftragsmenge, Raumklima, Untergrundsaugfähigkeit und Belagsart ablüften lassen. Nur soviel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der Einlegezeit mit guter Benetzung der Belagsrückseite belegt werden kann.
2. Belag einlegen, vollflächig anreiben/anwalzen und nach 20 – 30 Minuten nochmals nacharbeiten. Zahnleisten häufiger wechseln.
3. Klebstoffverunreinigungen in frischem Zustand mit entspanntem, warmem Wasser oder einem handelsüblichen Teppichfleckenmittel entfernen.

## Verbrauchsdaten:

Belagsrücken	Zahnung	Verbrauch*
Glatt, z. B. CV-Beläge	A5/A1	200 – 250 g/m <sup>2</sup>
Leicht strukturiert oder geschliffen, z. B. Textilbeläge mit Schaumrücken, PVC-Beläge, PVC-Designbeläge, Kautschukbeläge	A2	ca. 300 g/m <sup>2</sup>
Stark strukturiert, z. B. Textilbeläge mit SZR, Linoleum	B1	350 – 400 g/m <sup>2</sup>
Grob strukturiert, z. B. leichte Nadelvliesbeläge, grobe Rückenausstattungen	B2	500 – 550 g/m <sup>2</sup>

\*Bei 20 °C und 65% relativer Luftfeuchte, auf gespachtelten Untergründen und temperierten Klebstoffgebänden.

## Wichtige Hinweise:

- ▶ Originalgebände bei mäßig kühler Lagerung mind. 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen. Angebrochene Gebände dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen. Klebstoff vor Verarbeitung auf Raumtemperatur kommen lassen.
- ▶ Am besten verarbeitbar bei 18 – 25 °C, Bodentemperatur über 15 °C und rel. Luftfeuchte unter 65%. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchten verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchten verkürzen die Einlege-, Abbinde- und Trocknungszeit.
- ▶ Feuchte Untergründe können zu Sekundäremissionen und Gerüchen führen. Deshalb nur auf gut getrockneten Untergründen verarbeiten und auch bei gespachtelten Untergründen auf möglichst gute Durchtrocknung der Spachtelmasse achten.
- ▶ Beläge müssen vor der Verklebung ausreichend entspannt, akklimatisiert und an das für die spätere Nutzung übliche Raumklima angepasst sein.
- ▶ Bei der Linoleumverlegung ist darauf zu achten, dass ein Abstand zwischen den einzelnen Linoleumbahnen von ca. 1 Scheckkartendicke eingehalten wird.
- ▶ Bei der Verlegung von Sonderbelägen, extrem störrischen Belägen, Kork, Polyolefin-Belägen, dickeren Kautschuk-Belägen, Naturfaserbelägen, leitfähigen Belägen u.s.w. andere Klebstoffe verwenden.
- ▶ Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter:
  - DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“
  - Merkblatt des Industrieverband Klebstoff „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen – Kleben von elastischen und textilen Bodenbelägen“
  - TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten“
  - BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“
  - TKB-Merkblatt „Kleben von PVC-Bodenbelägen“
  - TKB-Merkblatt „Kleben von Elastomer- Bodenbelägen“
  - TKB-Merkblatt „Kleben von Linoleum- Bodenbelägen“

## Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE D 1 – Lösemittelfrei nach TRGS 610. Nicht entzündlich. Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen.

EMICODE EC 1 – „Sehr emissionsarm“ – geprüft und eingestuft entsprechend GEV Richtlinien. Weist keine nach heutigem Kenntnisstand relevanten Emissionen von Formaldehyd, Schadstoffen oder anderen flüchtigen, organischen Stoffen (VOC) auf. Nach Durchtrocknung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

Grundvoraussetzungen für bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagarbeiten sind normgerechte Verlegebedingungen und gut durchgetrocknete Untergründe, Grundierungen und Spachtelmassen.

## Entsorgung:

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