Produktdatenblatt

2-K PUR Klebstoff

UZIN KR 430

Polyurethanklebstoff für hoch beanspruchte Bodenbeläge

HAUPTANWENDUNGSBEREICH:

- PVC-Designbeläge
- PVC- und CV-Beläge in Platten
- Kautschukbeläge in Platten bis 10 mm Dicke (z. B. noraments®)
- Gummigranulatbeläge oder -unterlagen (z. B. Regupol®)
- Linoleumbeläge in Platten bis 4 mm Dicke
- Kunstrasen-, Outdoor- und Sportstättenbeläge
- in Kombination mit UZIN RR 185 und Industriebodenbeläge (z. B. Gerflor GTI®)

GEEIGNET AUF / FÜR:

- ebenen, saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen
- verformbaren oder elastischen Untergründen (z. B. Unterlagen, Holz, Metall)
- auf Warmwasser-Fußbodenheizung
- die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- die sehr hohe Beanspruchung z. B. im Gewerbe- und Industriebereich
- geeignet für die Nass-Shamponier- und Sprühextraktions-Reinigung nach RAL 991 A2

PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:

UZIN KR 430 ist ein 2-K-Polyurethanklebstoff für Kautschuk- und PVC-Beläge, die auf trockenen Untergründen verlegt werden sollen. Der Klebstoff ist ideal für hochbeanspruchte Flächen geeignet. Für den Innen- und Außenbereich.

- Schwundfrei
- Flexibel und hart zugleich
- Hohe Wärme- und Kältebeständigkeit

TECHNISCHE DATEN:

Gebindeart	KU-Kombigebinde
Gebindegröße	3 kg, 8 kg
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate
Mischungsverhältnis	A : B = 5 : 1 Gew.-Teile
Farbe nass	transparent
Farbe trocken	bräunlich
Verbrauch	250 - 600 g/m²
Verarbeitungszeit	20 - 30 Minuten*
Einlegezeit	bis zu 40 Minuten
Mindestverarbeitungstemperatur	15 °C am Boden
Belastbar	nach 12 - 24 Stunden*
Nähte verschweißen/verfugen	nach 12 - 24 Stunden*
Endfestigkeit	nach 3 - 5 Tagen*

* Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte in Abhängigkeit der Belagsart und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

EPD

LEED® CONTRIBUTING PRODUCT

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

UZIN KR 430

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, rissefrei, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen

(z. B. Schmutz, Öl, Fett). Die Oberfläche muss gründlich abgesaugt, grundiert und mit einer hochfesten Zementspachtelmasse gespachtelt werden. Geeignete Grundierungen und Spachtelmassen können der UZIN Produktübersicht entnommen werden. Verformbare Untergründe, wie z. B. Gussasphalt oder Unterlagen bei Bedarf mit der 2-K-PUR-Spachtelmasse UZIN KR 410 spachteln und innerhalb von 24 bis 48 Stunden den entsprechenden Oberbelag verkleben. Dichte und glatte Untergründe müssen entfettet, angeschliffen und ggf. grundiert werden. Der Untergrund muss entsprechend mitgeltender Normen geprüft und bei Mängeln müssen Bedenken angemeldet werden. Die aufgetragene Grundierung und Spachtelmasse gut durchtrocknen lassen.

Die Produktdatenblätter der mitverwendeten Produkte müssen beachtet werden.

VERARBEITUNG:

1. Kombi-Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen. Harz und Härter mischen wie auf dem Gebinde beschrieben. Auf gute Durchmischung besonders im Boden- und Wandbereich des Gebindes achten, da schlecht vermischter Klebstoff nicht aushärtet.
2. Klebstoff mit geeigneter Zahnspachtel gleichmäßig auf den Untergrund auftragen und je nach Auftragsmenge, Raumklima, Untergrundsaugfähigkeit und Belagsart ablüften lassen. Nur soviel Klebstoff auftragen, wie innerhalb der offenen Zeit mit guter Benetzung der Belagrückseite belegt werden kann, ohne dass der Belag „schwimmt“. Klebstoff zügig verarbeiten, Topfzeiten beachten, Verdrückungen vermeiden.
3. Den Belag nach der kurzen Ablüftezeit einlegen, anreiben und nach ca. 2 Stunden nachwalzen.
4. Klebstoffverunreinigungen im frischen Zustand mit Reinigungstüchern der UZIN Clean-Box entfernen. Klebstoffverunreinigungen im ausgehärteten Zustand können nur noch mechanisch entfernt werden.

VERBRAUCHSDATEN:

Zahnung	Belagsart/Belagsrücken	Verbrauch* ca.
A5	Glatt / geschliffen, z. B. Kautschukbeläge 2 mm, PVC-Designbeläge	250 - 350 g/m²
A1	Leicht strukturiert, z. B. PVC-Designbeläge, PVC-Beläge	300 - 350 g/m²
A 2	Strukturiert, geschliffen, z. B. PVC-Beläge, Kautschukbeläge 3,5 - 4 mm,	300 - 350 g/m²
B 1	Stark strukturiert, z. B. Linoleum, Sonderbeläge	450 - 500 g/m²
B 2	Grob, z.B. grobe Unterlagen, dicke Sportbeläge	550 - 600 g/m²

* Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte bei temperierten Klebstoffgebinden auf UZIN NC 170 LevelStar.

WICHTIGE HINWEISE:

- Originalgebinde bei trockener, mäßig kühler Lagerung mind. 12 Monate lagerfähig. Frostbeständig bis – 25 °C.
- Am besten verarbeitbar bei 18 – 25 °C, Bodentemperatur über 15 °C und rel. Luftfeuchte unter 75 %. Niedrige Temperaturen und niedrige Luftfeuchten verlängern, hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchten verkürzen die Einlege-, Abbinde- und Trocknungszeit.
- Keine Teilmengen anmischen!
- Beläge müssen vor der Verklebung ausreichend entspannt, akklimatisiert und an das für die spätere Nutzung übliche Raumklima angepasst sein.
- In Verbindung mit UZIN PUR-Beschleuniger kann die Abbindegeschwindigkeit von UZIN KR 428 deutlich erhöht werden, z. B. bei schlechteren klimatischen Bedingungen oder früherer Belastungsanforderung.
- UZIN KR 428 ist geeignet für den Einsatz unter Flurfordergeräten mit sehr hohen Drucklasten bis zu 50 kp/cm² bzw. 5 N/mm².
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs und der Technik für die Bodenbelagsverlegung, sowie die jeweils gültigen, nationalen Normen sind zu berücksichtigen (z. B. EN, DIN, VOB, SIA, u. a.). Mitgeltender bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter:
  - DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten“, Ö-Norm B 2236
  - TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten“
  - TKB-Merkblatt „Kleben von PVC-Bodenbelägen“
  - TKB- Merkblatt „ Kleben von Elastomer-Bodenbelägen“

GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN:

- GISCODE RU 1 / Lösemittelfrei
- EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
- European Model EPD
- Geeignet für nachhaltige Gebäudezertifizierungen nach: DGNB, QNG, BNB, BREEAM, LEED

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 | 09.2026

ZUSAMMENSETZUNG:

Polyurethan aus Polyolen und Polyisocyanat.

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ:

GISCODE RU 1 – Lösemittelfrei. Nicht entzündlich. Komp. A: Keine Gefahrenmerkmale. Komp. B: Enthält Diphenylmethandiisocyanat (MDI). Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Für einatembare MDI-Dämpfe besteht ein Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Bei der Verarbeitung gut lüften, Hautschutzcreme, Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Zu beachten sind u.a.: Vorschriften der GefStoffV, Gefahren-/Sicherheitshinweise auf dem Gebindeetikett, Sicherheitsdatenblatt, Produktgruppeninformation und Musterbetriebsanweisung der Bau-BG für Produkte mit GISCODE RU 1. Nach Erhärtung geruchsneutral.

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 nicht ausgehärtetem Restinhalt sowie nicht ausgehärtete Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall. Produktreste daher sammeln, beide Komponenten mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

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 | 09.2026