

Stopp-Schicht

UZIN U 1000



Rutschbremsende und haftende Dispersion für selbstliegende Textilbelagsfliesen

Anwendungsbereiche:

UZIN U 1000 ist eine Spezial-Dispersion zur rutschfesten Grundierung vor dem Verlegen von selbstliegenden, textilen Bodenbelagsfliesen. Das Produkt trocknet zu einer transparenten, gummiartig haftenden Schicht, die das Rutschen von SL-Fliesen verhindert. Für den Innenbereich.

Als Spezialdispersion:

- für SL-Fliesen mit Bitumen-, PVC- oder PUR-Schwerbeschichtung
- für antistatisch ausgestattete SL-Fliesen
- auf ebenen, saugfähigen oder nicht saugfähigen Untergründen (z.B Estrich, Beton, Metall oder Sperrholz)
- auf Nutzbelägen (z.B. Linoleum oder PVC)
- auf Doppel- und Hohlraumböden
- auf Warmwasser-Fußbodenheizung
- für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529

Bietet größtmögliche Sicherheit vor Emissionen und trägt zur Herstellung eines wohngesunden Raumklimas bei. Gekennzeichnet mit dem "Blauen Engel" für emissionsarme Bodenbelagsklebstoffe und andere Verlegewerkstoffe nach RAL-UZ 113.



Uzin Ütz AG Z-155.20-172 Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

www.blauer-engel.de/uz113

Produktvorteile/Eigenschaften:

UZIN U 1000 überzeugt durch einfaches Handling und gute Haftungseigenschaften.

<u>Zusammensetzung</u>: Polymerdispersionen, Konservierungsmittel, Additive und Wasser.

- Sehr geringer Verbrauch
- Schnell trocknend
- SL-Fliesen wiederaufnehmbar
- Antistatisch
- ► GISCODE D 1/Lösemittelfrei nach TRGS 610
- ► EMICODE EC 1 PLUS/Sehr emissionsarm
- RAL-UZ 113/Umweltfreundlich, weil emissionsarm

Technische Daten:

Gebindeart:	KU-Kanister
Liefergröße:	10 kg
Lagerfähigkeit:	mind. 12 Monate
Farbenass/trocken:	hellblau/hellblau
Verarbeitungstemp.:	mind. 15°C am Boden
Verbrauch:	50 – 100 g/m²
Trocknungszeit:	30 – 60 Minuten* siehe "Verarbeitung"
Einlegezeit:	ca. 48 Stunden*

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



Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss eben, fest, tragfähig, trocken, rissefrei, sauber und frei von Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen (z.B. Schmutz, Öl, Fett). Die Oberfläche sollte möglichst glatt sein und nur eine geringe Saugfähigkeit aufweisen. Alte, festliegende Nutzbeläge u.ä. mit RZ Grundreiniger gänzlich von Wachs- und Pflegemittelresten befreien und intensiv mit klarem Wasser nachwaschen. Nicht saugfähige oder feuchtigkeitsempfindliche Untergründe (z.B. Gussasphalt-, Calciumsulfat-, Magnesiaestriche oder Alt-Untergründe) mind. 2 mm dick spachteln. Saugfähige und/ oder unebene Untergründe müssen vorgestrichen und gespachtelt werden. Geeignete Grundierungen und Spachtelmassen können der UZIN Produktübersicht entnommen werden. Lose Teile und Staub gründlich absaugen. 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.

Zement und Calciumsulfatestriche müssen als besonders zu vergütende Leistung angeschliffen und abgesaugt werden, entweder vom Estrichleger als Nachbehandlung oder als bezahlte Sonderleistung vom Bodenleger.

Verarbeitung:

- Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gründlich aufschütteln.
- 2. Material mit feinporiger Schaumstoffrolle gleichmäßig, sehr dünn, auftragen. Abstreifgitter verwenden. Pfützenbildung vermeiden. Material keinesfalls in Fugen von Doppelbodenplatten laufen lassen, da sonst Gefahr der Plattenverklebung besteht. Fugen ggf. mit Klebeband abkleben oder Abstand von Plattenrändern halten.
- Je nach Untergrund und Raumklima 30 60 min. bis zur vollständigen Transparenz trocknen lassen. Zu dicker Auftrag oder ungenügende Trocknung können zu unerwünschter Verklebung der SL-Fliesen führen.
- Verunreinigungen in frischem Zustand mit Wasser entfernen.

Verbrauchsdaten:

Der Verbrauch ist von der Rauigkeit des Untergrundes abhängig. Er beträgt ca.: $50 - 100 \text{ g/m}^2$.

Wichtige Hinweise:

- ▶ Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mind. 12 Monate lagerfähig. Frostbeständig bis −16 °C. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen. Material vor Verarbeitung auf Raumtemperatur kommen lassen.
- Am besten verarbeitbar bei 18 25°C, Untergrundtemperatur über 15°C, rel. Luftfeuchte unter 75%. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchte verkürzen die Einlege-, Abbinde- und Trocknungszeit.
- UZIN U 1000 haftet sehr gut am Untergrund. Alte Nutzbeläge können nicht mehr in den ursprünglichen Zustand zurückgeführt werden.
- Saugfähige, auch mit saugfähigen Spachtelmassen gespachtelte Untergründe, absorbieren ("schlucken") die dünnflüssige Dispersion und vermindern deren Antirutsch-Wirkung. Saugfähige Untergründe deshalb vor dem Auftrag mit geeigneter UZIN Grundierung vorstreichen und trocknen lassen.
- Doppelbodenplatten müssen festliegen, dürfen nicht wackeln oder beim Begehen Geräusche verursachen.
- Zum Einbau elektrischer Querleitfähigkeit UZIN U 1000 mit ca. 20 % schwarzem Leit-Additiv UZIN PE 262 L gründlich vormischen: ca. 2 kg Leit-Additiv pro 10 kg-Gebinde UZIN U 1000 (ca. 5 – 10⁶ Ω).
- Allgemein anerkannte Regeln des Fachs und der Technik für die Bodenbelags-Verlegung, sowie die jeweils gütligen, nationalen Normen sind zu berücksichtigen (z.B. EN, DIN, VOB, SIA u.a.). Mitgeltend 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"
 - BEB-Merkblatt "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen"
 - TKB-Merkblatt "Kleben von textilen Bodenbelägen"

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 Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Nach Durchtrocknung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich. Grundvoraussetzungen für bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagarbeiten sind normgerechte Verlegebedingungen und gut durchgetrocknete Untergründe, Grundierungen und Spachtelmassen.

Produkt enthält Isothiazolinone. Informationen für Allergiker unter +49 731 4097-0. EMICODE EC 1 PLUS – Sehr emissionsarm.

Entsorgung:

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekratzte bzw. tropffreie Kunststoffgebinde 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.

02.19 | LD