

System-Grundierung des Restfeuchte-Sperrsystems

# UZIN HYDRO PRIMER 1 UND 2

Feuchtebeständige System-Grundierungen im UZIN HydroBlock-System für Zementestriche, Beton für Geschossdecken und Betondecken ohne nachstoßende Feuchte mit wasserdampfsperrender Wirkung

**HAUPTANWENDUNGSBEREICH:**

- ▶ Systemgrundierungen im UZIN HydroBlock-System für unbeheizte Zementestriche bis zu einer Restfeuchte von 5 CM-% / 98 % r.F. (KRL\*\*) (auf beheizten Zementestrichen bis 2,5 CM-% / 85 % r.F. (KRL\*\*)). Nur bei komplettem Systemaufbau (UZIN Hydro Primer 1 & 2, UZIN Hydro LevelStar) ist die wasserdampfsperrende Wirkung gegeben. Für die nachfolgende Verlegung von elastischen und textilen Belägen, sowie Mehrschichtparkett geeignet.
- ▶ für die starke Beanspruchung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich

**GEEIGNET AUF / FÜR:**

- ▶ nur im UZIN HydroBlock-System für Zementestriche
- ▶ nur im UZIN HydroBlock-System für Beton für Geschossdecken und Betondecken ohne nachstoßende Feuchte
- ▶ Warmwasser-Fußbodenheizung
- ▶ für die Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529



**PRODUKTVORTEILE / EIGENSCHAFTEN:**

UZIN Hydro Primer 1 und UZIN Hydro Primer 2 sind die ersten zwei Systemkomponenten im UZIN HydroBlock-System. In Kombination mit der darauf folgenden System-Spachtelmasse UZIN Hydro LevelStar kann Restfeuchte in unbeheizten Zementestrichen bis 5 CM-% abgesperrt werden. Die Absperrwirkung ist dann gegeben, wenn die Grundierungen und die Spachtelmasse im System eingesetzt werden und die Spachtelmasse eine Mindestdicke von 3 mm aufweist. Für den Innenbereich.

- ▶ 2 gebrauchsfertige Grundierungen
- ▶ resistent gegen alkalische Feuchte
- ▶ einfacher Auftrag per Rolle
- ▶ schnelle Trocknung



**TECHNISCHE DATEN:**

Gebindeart	CUBE it simple
Liefergrößen	jeweils 5 kg
Lagerfähigkeit	mind. 9 Monate
Farbe	Primer 1: gelb Primer 2: blau
Verbrauch	jeweils ca. 100 g/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit	Primer 1: ca. 60 Minuten* Primer 2: mind. 12 Stunden*
Mindestverarbeitungstemperatur	15 °C am Boden

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

\*\* Nach TKB-Methode.



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, rissfrei, sauber und frei von Stoffen sein (Schmutz, Öl, Fett), die die Haftung beeinträchtigen. Zementestriche müssen geschliffen und gründlich abgesaugt werden. Untergrund entsprechend mitgeltender Normen und Merkblätter prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden.

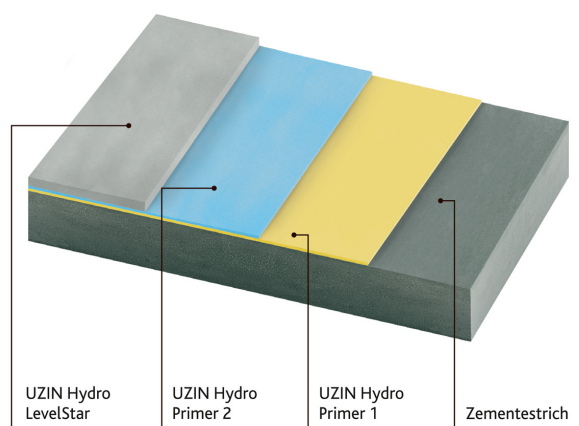
Haftungsmindernde oder labile Schichten, z. B. Trennmittel, lose Klebstoff-, Spachtelmassen-, Belags- oder Anstrichreste u. ä. entfernen, z. B. durch Abbürsten, Abschleifen, Abfräsen oder Kugelstrahlen. Lose Teile und Staub gründlich absaugen. Aufgetragene Grundierungen gut durchtrocknen lassen.

Es sind die Produktdatenblätter der mitverwendeten Produkte zu beachten.

## VERARBEITUNG:

1. Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gründlich aufschütteln.
2. UZIN Hydro Primer 1 mit einer Mikrofaser-Lackwalze oder der UZIN Nylon-Plüsch-Rolle gleichmäßig satt und vollflächig auf den Untergrund auftragen. Pfützenbildung vermeiden.
3. Nach ca. einer Stunde UZIN Hydro Primer 2 mit einer Mikrofaser-Lackwalze oder der UZIN Nylon-Plüsch-Rolle gleichmäßig satt und vollflächig auf UZIN Hydro Primer 1 auftragen. Pfützenbildung vermeiden. Nach einer Trocknungszeit von mind. 12 Stunden kann mit der UZIN Hydro LevelStar weitergearbeitet werden.

## WIE FUNKTIONIERT DAS NEUE UZIN HYDROBLOCK-SYSTEM?



### UZIN Hydro Primer 1:

- ▶ Anhaftung zum Untergrund inklusive Staubbindung
- ▶ Resistent gegen alkalische Feuchtigkeit
- ▶ HydroBlock Stufe 1

### UZIN Hydro Primer 2:

- ▶ Anhaftung zu UZIN Hydro LevelStar
- ▶ Resistent gegen alkalische Feuchtigkeit
- ▶ HydroBlock Stufe 2

### UZIN Hydro LevelStar:

- ▶ Adsorption der restlichen Feuchtigkeit aufgrund der besonderen Porenstruktur
- ▶ Resistent gegen alkalische Feuchtigkeit
- ▶ HydroBlock Stufe 3

## ANWENDUNGSTABELLE:

Untergrund / Anwendung	Verbrauch	Trocknungszeit
UZIN Hydro Primer 1	ca. 100 g/m <sup>2</sup>	ca. 60 Minuten*
UZIN Hydro Primer 2	ca. 100 g/m <sup>2</sup>	mind. 12 Stunden*

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

## WICHTIGE HINWEISE:

- ▶ Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 9 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen. Grundierung vor Verarbeitung auf Raumtemperatur kommen lassen.
- ▶ Am besten verarbeitbar bei 15 – 20 °C, Untergrund- und Materialtemperatur über 15 °C und rel. Luftfeuchte unter 65 %.
- ▶ Nicht im Außen- oder Dauernassbereich verwenden.
- ▶ Als wasserdampfbremsendes System auf restfeuchten Zementestrichen bis 5 CM-%, Beton für Geschossdecken und Betondecken ohne nachstoßende Feuchte ist die Anwendung der 3 Produkte im System unbedingt notwendig. UZIN Hydro LevelStar muss eine Schichtdicke von mindestens 3 mm aufweisen.
- ▶ Die eingefärbten Grundierungen sind nicht wasserlöslich. Bei Verwendung ggf. Sockelleistenbereiche, die nach der Bodenbelagsverlegung sichtbar bleiben, durch geeignete Maßnahmen schützen. Walzen nach Gebrauch entsorgen.
- ▶ Die Grundierungen sind nicht geeignet vor Direktverklebung mit Parkettklebstoffen.
- ▶ Für erdreichberührte Konstruktionen mit nachstoßender Feuchte nicht geeignet.
- ▶ Nicht geeignet auf wasserlöslichen Klebstoffresten (z.B. Sulfit-Ablaugeklebstoffe) oder Fixierungen sowie auf alten Bitumenklebstoffresten. Hierzu geeignete Produkte bitte der UZIN Produktübersicht entnehmen.
- ▶ Berücksichtigen Sie die allgemein anerkannten Regeln des Fachs und der Technik für die Parkett- und Bodenbelagsverlegung der jeweils gültigen, nationalen Normen (z. B. EN, DIN, ÖNORM, SIA, usw.).
- ▶ Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter:
  - DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten“, ÖNORM B 5236
  - DIN 18 356 „Parkett- und Holzpflasterarbeiten“, ÖNORM B 5236
  - TKB/FCIÖ-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten“
  - BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“
  - Merkblatt des Bundesverbands Flächenheizung und Flächenkühlung e.V. „Schnittstellenkoordination für beheizte Fußbodenkonstruktionen“

## GÜTESIEGEL & UMWELTKENNZEICHEN:

- ▶ GISCODE D 1 / Lösemittelfrei
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Sehr emissionsarm
- ▶ DE-UZ 113 / Umweltfreundlich, weil emissionsarm

## 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 Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Nach Durchtrocknung ökologisch und physiologisch unbedenklich. 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, ausgekrazte bzw. tropffreie Gebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.