

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-%, beheizt bis 2,5 CM-% (98 % r.F. bzw. 85 % r.F.) 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 ²
Trocknungszeit	Primer 1: ca. 60 Minuten* Primer 2: mind. 12 Stunden*
Mindestverarbeitungstemperatur	15 °C am Boden

* Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte.



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.

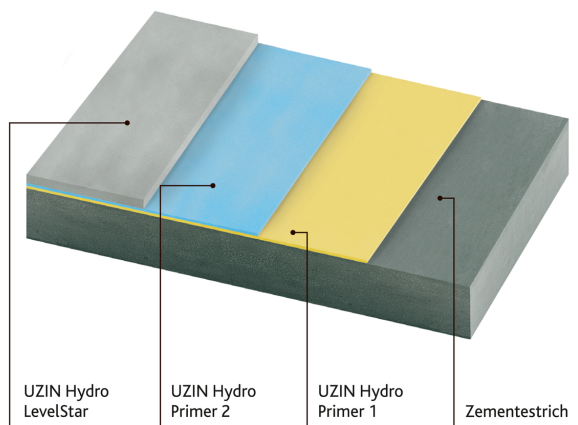
Haftungsmindernde oder labile Schichten, z. B. Trennmittel, lose Klebstoff-, Spachtelmassen-, Belags- oder Anstrichreste u. ä. entfernen, z. B. durch Abbürsten, Abschleifen, Abfräsen oder Kugelstrahlen. Lose Teile und Staub gründlich absaugen. Aufgetragene Grundierungen gut durchtrocknen lassen.

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 über UZIN Hydro Primer 1 auftragen. Pfützenbildung vermeiden. Nach einer Trocknungszeit von mind. 12 Stunden kann mit der UZIN Hydro LevelStar weitergearbeitet werden.

ERWEITERTE INFORMATIONEN:



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

ANWENDUNG:

Untergrund / Anwendung	Verbrauch	Trocknungszeit
UZIN Hydro Primer 1	ca. 100 g/m ²	ca. 60 Minuten*
UZIN Hydro Primer 2	ca. 100 g/m ²	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. Sulfat-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, Ö-Norm, SIA, usw.).
- ▶ Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u. a. folgende Normen und Merkblätter:
 - DIN 18 365 „Bodenbelagsarbeiten“, Ö-Norm B 2236
 - DIN 18 356 „Parkettarbeiten“, Ö-Norm B 2218
 - TKB-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
- ▶ 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 D 1 – Lösemittelfrei nach TRGS 610. Bei der Verarbeitung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen. Grundvoraussetzungen für bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagsarbeiten 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, ausgekratzte bzw. troppfreie Gebinde sind recyclingfähig. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.