



Universalgrundierung

# UZIN PE 360

Dispersionsgrundierung für saugfähige Untergründe

## Anwendungsbereiche:

Gebrauchsfertige, schnell trocknende Dispersionsgrundierung vorwiegend zur Vorbehandlung von saugfähigen, mineralischen Untergründen vor dem Spachteln von Zement- und Calciumsulfat-Spachtelmassen sowie vor dem Auftragen von Zementklebemörteln. Vor Spachtelarbeiten unter Bodenbelag- und Parkettarbeiten sowie vor der Verlegung von Keramik- und Natursteinbelägen.

Geeignet für/auf:

- ▶ zementären Untergründen wie z.B. Zementestrichen, Beton u. ä.
- ▶ Calciumsulfatestrichen
- ▶ Gipsuntergründen, Gipsfaserplatten oder Gipskartonplatten
- ▶ Putzen und Mauerwerk
- ▶ Terrazzo
- ▶ auch möglich auf alten, fest anhaftenden, wasserfesten Klebstoff- und Spachtelmassenresten
- ▶ normale Beanspruchung im Wohn- und Gewerbebereich
- ▶ Warmwasser- Fußbodenheizung und für Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- ▶ **nicht geeignet als Grundierung unter Dispersions-Parkettklebstoffen**
- ▶ Als Systemkomponente im Schnellbau

Speziell geeignet als Grundierung vor dem Spachteln mit UZIN Zement- und Calciumsulfat-Spachtelmassen zur Haftvermittlung, Saugfähigkeitsreduzierung und Staubbinding auf überwiegend saugfähigen Untergründen. Auch einsetzbar vor der nachfolgenden Klebung mit UZIN Dispersionsklebstoffen (nicht unter Parkettklebstoffen).

Durch die spezielle Zusammensetzung ist die Universalgrundierung UZIN PE 360 besonders schnell trocknend und erspart daher dem Verarbeiter lange Wartezeiten.



## Produktvorteile / Eigenschaften:

Wasserhaltige, sehr gut eindringende Dispersionsgrundierung auf besonders feinteiliger Kunstharz-Hydrosol-Basis. Bindet Oberflächenstaub, reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes, schützt feuchtigkeitsempfindliche Untergründe vor dem Wasser aus Spachtelmassen und Klebstoffen und verhindert zu schnellen Entzug des Anmachwassers aus Spachtelmassen. Mit ausgeprägter Haftbrücken-Funktion und Erhöhung der Verbundfestigkeit. Extrem feinteilig und haftstark. Wasserverdünnbar und schnell trocknend.

Bindemittel: Modifizierte Styrol-Acrylat-Copolymere.

- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ Sehr schnell trocknend
- ▶ Dünnflüssig und sehr gut eindringend
- ▶ Geringe Spritzneigung beim Auftrag
- ▶ Bindet Oberflächenstaub
- ▶ Wasser- und alkalibeständig
- ▶ Universell verwendbar
- ▶ GISCODE D 1 / Lösemittelfrei

## Technische Daten:

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Gebindeart:              | Kunststoff-Kanister / Fass   |
| Liefergrößen:            | 5 kg, 10 kg, 20 kg, 120 kg   |
| Lagerfähigkeit:          | mind. 12 Monate              |
| Farbe flüssig / trocken: | hellblau / transparent       |
| Verbrauch:               | 100 – 150 g / m <sup>2</sup> |
| Verarbeitungstemperatur: | mind. 15 °C am Boden         |
| Trocknungszeit:          | 1 – 6 Stunden*               |

\* Bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchte.  
Siehe auch „Trocknungszeiten“

## Untergrundvorbereitung:

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

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

Untergrund entsprechend mitgeltender Normen und Merkblättern prüfen und bei Mängeln Bedenken anmelden.

Haftungsmindernde oder labile Schichten abbürsten, abschleifen, abfräsen oder kugelstrahlen.

Lose Teile und Staub gründlich absaugen.

Grundierung immer gut durchtrocknen lassen. Produktdatenblätter der mitverwendeten Produkte beachten.

## Verarbeitung:

1. Gebinde vor Gebrauch auf Raumtemperatur kommen lassen und gut aufschütteln, anschließend Inhalt in einen sauberen, ovalen Eimer leeren.
2. Grundierung mit der feinporigen UZIN Schaumstoff-Rolle gleichmäßig satt und vollflächig auf den Untergrund unter Verwendung eines Abstreifgitters auftragen. Auf saugfähigen Untergründen nicht auf den Untergrund gießen, um örtliche Übersättigung zu vermeiden. Pfützenbildung verhindern!
3. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
4. Universalgrundierung UZIN PE 360 ist in aller Regel, auch auf zementären Untergründen, unverdünnt zu verarbeiten. Sollte eine Verdünnung in Einzelfällen auf zementären Untergründen mit Wasser bis max. 1 : 1 als sinnvoll erachtet werden, so können sich die zuvor beschriebenen Eigenschaften wie z. B. Trocknungszeiten, Verbundhaftung oder Absperrung gegen Anmachwasser verändern.

## Trocknungszeiten:

Zu einem klaren, transparenten, fast klebefreien Film auf-trocknen lassen.

|                                                          |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Zementäre Untergründe:                                   | 1 Stunde*      |
| Calciumsulfatuntergründe, Gipsuntergründe, Putze:        | 4 – 6 Stunden* |
| Dichte Untergründe, z. B. altes Klebstoffbett, Terrazzo: | 4 – 6 Stunden* |

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

## Verbrauchsdaten:

Verbrauch bei Walzenauftrag 100 – 150 g/m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit und Rauigkeit des Untergrundes.

## Wichtige Hinweise:

- ▶ Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mindestens 12 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen. Angebrochene Gebinde sorgfältig dicht verschließen und Inhalt rasch aufbrauchen. Mit Wasser angemischtes Material innerhalb weniger Tage verarbeiten.
- ▶ Am besten verarbeitbar bei 15 °C – 25 °C und relative Luftfeuchte unter 75 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchte verzögern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchte verkürzen die Trocknungszeit.
- ▶ Bei mehrschichtigem Spachteln zuvor verarbeitete Spachtelmasse komplett trocknen lassen, mit Universalgrundierung UZIN PE 360 zwischengrundieren und nach ausreichender Trocknung Folgespachtelung aufbringen.
- ▶ Bei nachfolgender Spachtelung über 10 mm Schichtdicke sind auf feuchteempfindlichen oder labilen Untergründen (z. B. auf Calciumsulfatestrichen oder alten Untergründen) Epoxidharzgrundierungen wie 2-K Epoxi-Dichtgrundierung UZIN PE 460 abgesandet vorzuziehen.
- ▶ Nicht geeignet auf wasserlöslichen Klebstoffresten (z. B. Sulfit-Ablaugeklebstoffe) oder Fixierungen sowie auf alten Bitumenklebstoffresten. Hierzu geeignete Grundierung aus der aktuellen UZIN Produktübersicht entnehmen.
- ▶ Untergrund entsprechend mitgeltenden Normen und Merkblättern prüfen: DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“/Technische Information 02/1990 des Bundesverband Estrich und Belag (BEB) „Beurteilung und Vorbereitung der Oberflächen von Anhydrit-Fließestrichen“/BEB-Merkblatt „Beurteilung und Vorbereiten von Untergründen“ 02/2002.

## 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.

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, tropffreie Kunststoffgebinde sind recyclingfähig [Interseroh]. Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall.