



Universalgrundierung

# UZIN PE 360

Dispersionsgrundierung für saugfähige, neue Untergründe sowie für alte Klebstoff- und Spachtelmassenreste

## Anwendungsbereiche:

Gebrauchsfertige, schnell trocknende Dispersionsgrundierung vorwiegend zur Vorbehandlung von saugfähigen, mineralischen Untergründen vor dem Spachteln von Zement- und Calciumsulfatpachtelmassen. Unter Bodenbelag- und Parkettarbeiten im Innen- und Außenbereich.

Geeignet für/auf:

- ▶ stark saugfähigen Untergründen wie z.B. Zementestrichen, Schnellzementestrichen, Zement-/Gipsspachtelmassen oder Beton
- ▶ Calciumsulfatestrichen
- ▶ Gipsuntergründen, Gipsfaserplatten oder Gipskartonplatten
- ▶ Putzen und Mauerwerk
- ▶ alten, vollflächig fest anhaftenden, wasserfesten Klebstoff- und Spachtelmassenresten
- ▶ starke Beanspruchung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich
- ▶ Warmwasser-Fußbodenheizung
- ▶ Beanspruchung mit Stuhlrollen nach DIN EN 12 529
- ▶ **nicht geeignet als Grundierung unter Dispersions-Parkettklebstoffen**
- ▶ als Systemkomponente im Schnellbau

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).



## Produktvorteile / Eigenschaften:

Wasserhaltige, sehr gut eindringende und verfestigende 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. Durch die spezielle Zusammensetzung ist UZIN PE 360 besonders schnell trocknend und erspart daher dem Verarbeiter lange Wartezeiten.

**Bestandteile:** Modifizierte Styrol-Acrylat-Copolymere, Netz-, Entschäumungs- und Konservierungsmittel, Wasser.

- ▶ Gebrauchsfertig
- ▶ Sehr schnell trocknend
- ▶ Dringt in den Untergrund ein
- ▶ Bindet Oberflächenstaub
- ▶ Reduziert die Saugfähigkeit des Untergrundes
- ▶ Sprühfähig
- ▶ Schnellbauprodukt
- ▶ 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. 10 °C am Boden
Trocknungszeit, überspachtelbar nach:	1 – 6 Stunden*

\*Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte. Siehe auch „Anwendungstabelle“.



## Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken, rissfrei, sauber und frei von Stoffen sein (Schmutz, Öl, Fett), die die Haftung beeinträchtigen. Calciumsulfatestriche müssen als besonders zu vergütende Leistung geschliffen und abgesaugt werden, entweder vom Estrichleger als Nachbehandlung oder als bezahlte Sonderleistung vom Oberbelagsleger. 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. Alte fest anhaftende Klebstoff- und Spachtelmassenreste auf Wasserbeständigkeit prüfen. Falls nicht wasserbeständig, (Wassertest: Klebstoffbett löst sich nach kurzer Wassereinwirkung auf) die wasser- und lösemittelfreie 2-K Epoxid-Grundierung UZIN PE 460 verwenden. 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 auftragen. Auf stark saugfähigen Untergründen nicht auf den Untergrund gießen, um örtliche Übersättigung zu vermeiden; eventuell kann ein zweiter Auftrag erforderlich sein.
3. Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Anwendungstabelle:

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

Untergrund	Verbrauch	Trocknungszeit
Zementäre Untergründe	100 – 150 g/m <sup>2</sup>	ca. 1 Stunde*
Calciumsulfatuntergründe, Gipsuntergründe, Putze	100 – 150 g/m <sup>2</sup>	4 – 6 Stunden*
Schwach saugfähige Untergründe, z. B. alte geschliffene, wasserfeste Klebstoffreste	100 – 150 g/m <sup>2</sup>	4 – 6 Stunden*
UZIN Gips-Spachtelmassen auf Calciumsulfatestrichen	100 – 150 g/m <sup>2</sup>	1 Stunde

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

## Wichtige Hinweise:

- ▶ Originalgebinde bei mäßig kühler Lagerung mind. 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 – 25 °C, Bodentemperatur über 15 °C und rel. Luftfeuchte unter 65 %. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchten verlängern, hohe Temperaturen und niedrige Luftfeuchten verkürzen die Trocknungszeit.
- ▶ UZIN PE 360 ist in aller Regel 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.
- ▶ Bei mehrschichtigem Spachteln zuvor verarbeitete Spachtelmasse komplett trocknen lassen, mit UZIN PE 360 zwischengründieren und nach ausreichender Trocknungszeit Folgespachtelung aufbringen.
- ▶ Bei nachfolgender Spachtelung über 10 mm Schichtdicke sind Epoxidharzgrundierungen, wie UZIN PE 460 abgesandet, vorzuziehen oder es ist anwendungstechnische Beratung ein-zuzuholen.
- ▶ Bedingt einsetzbar auf schlecht abgesandeten Gussasphalt-estrichen. Hierbei darf die Dicke der nachfolgenden zementären Spachtelmasse 3 mm nicht überschreiten.
- ▶ Nicht geeignet auf wasserlöslichen Klebstoffresten (z.B. Sulfit-Ablaugeklebstoffe) oder Fixierungen. Hierzu UZIN PE 460 ab-gesandet einsetzen.
- ▶ Bei Bitumen-Klebstoffresten UZIN PE 460 abgesandet bzw. UZIN PE 260 verwenden.
- ▶ Mitgeltend bzw. zur besonderen Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter:
  - DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“
  - DIN 18 356 „Parkett- und Holzpflesterarbeiten“
  - TKB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten“
  - BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“

## Arbeits- und Umweltschutz:

GISCODE D 1 – Lösemittelfrei nach TRGS 610. Nicht entzündlich. Bei der Verarbei-tung ist die Verwendung einer Hautschutzcreme sowie die Belüftung der Arbeitsräume grundsätzlich zu empfehlen.

Nach Durchtrocknung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbe-denkllich.

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