



# ATLAS UNI-GRUNT ULTRA

## tief eindringendes Grundiermittel

- verbessert deutlich die Haftfestigkeit
- reduziert die Saugfähigkeit des Untergrunds
- zum Grundieren des Untergrunds für Estriche, Klebstoffe, Unter- und Oberputze, Anstriche, Tapeten



### 3 x mehr Sicherheit

Ein gut vorbereiteter Untergrund ist die Grundlage für den Erfolg des gesamten Bauvorhabens. ATLAS UNI-GRUNT ULTRA, ein Grundiermittel mit einem sehr hohen Gehalt an Polymerdispersion, garantiert Sicherheit und folgende Untergrundeigenschaften für die weiteren Arbeiten:

- eine optimal reduzierte Wasseraufnahme,
- eine einheitliche Saugfähigkeit der gesamten Oberfläche,
- die maximale Haftfestigkeit der nächsten Schichten.

### Eigenschaften

Mit diesem Mittel grundierte Untergründe zeichnen sich durch eine einheitliche Saugfähigkeit und eine reduzierte Oberflächenwasseraufnahme auf - eine Gewährleistung für die Haftfestigkeit der nächsten Schichten. Das Präparat dringt tief in den Untergrund ein, bindet die Zuschlagstoffkörner und verstärkt so die grundierte Schicht.

**Ultrahohe Ergiebigkeit** - eine 5 kg-Packung ATLAS UNI-GRUNT ULTRA reicht zum Grundieren von:

- 50 m<sup>2</sup> Estrich vor dem Verlegen von selbstnivellierenden Ausgleichsmassen,
- 115 m<sup>2</sup> Unterputz vor dem Auftragen von Oberputz und dem Verlegen von Keramikfliesen,
- 150 m<sup>2</sup> Untergrund vor dem Streichen.

Ein spezielles Pigment färbt den Untergrund und ermöglicht die Kontrolle des Arbeitsfortschritts, sowohl wenn das Grundiermittel noch feucht ist, als auch während es trocknet – die Farbe hat keinen Einfluss auf die Deckfähigkeit von Farbanstrichen.

### Anwendungsbereich

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA ist ein Grundiermittel für verschiedenen Arten von Untergründen (Wände, Böden, Decken) im Innen- und im Außenbereich.

Es dient zum Grundieren von Flächen vor dem Verlegen von Estrichen und Bodenbelägen, vor dem Verputzen oder Verspachteln, vor dem Verlegen von Fliesen, dem Tapezieren oder dem Streichen.

Je nach Art der Arbeit und des Untergrunds muss das Mittel gemäß der Anleitung verdünnt werden.

Arten von Untergründen – normale Untergründe	
Zementestriche und -untergründe	+
Anhydritestriche	+
Zement- und Kalkzementputze und Oberputz	+
Gipsunterputz und -oberputz	+
Polymerputz	+
Gipskartonplatten	+
Mauern aus Porenbeton	+
Mauern aus Ziegelsteinen oder Silikatblöcken	+
Wände aus keramischen Voll- oder Lochziegeln	+
Mauern aus Gipsblöcken	+

Arten von Untergründen – schwierige Untergründe	
Zementestriche und -untergründe mit Fußbodenheizung	+
Anhydritestriche mit Fußbodenheizung	+
Beton	+
Innenanstriche aus Acrylfarbe	+
Renovierte, mit Spachtelmassen und Farben bedeckte Böden	+
alte Keramik- oder Steinbeläge	ATLAS ULTRAGRUNT*
Terrazzo	ATLAS ULTRAGRUNT*
OSB-Platten	ATLAS ULTRAGRUNT*
stabiles Linoleum, PCV	ATLAS ULTRAGRUNT*
Betonlacke	ATLAS ULTRAGRUNT*
Ölfarbenanstriche	ATLAS ULTRAGRUNT*

\*betrifft alle Arten von in der Tabelle genannten Oberschichten, ausgenommen Anstriche (wegen der durch Anwendung von ATLAS ULTRAGRUNT entstehenden rauen Oberfläche).

Art der Oberschicht - machen Sie sich mit den Anweisungen des Herstellers des Oberschichtmaterials für die darunter anwendbare Grundierung bekannt	
Beläge aus mit Zement- oder Gipskleber befestigten Fliesen	+
mineralische Abdichtungen (Dichtschlämme) und Polymerabdichtungen	+
Zementestriche und Zementbodenuntergründe, Anhydritestriche	+
Zement-, Kalkzement- und Gipsputz	+
Gips- und Zementoberputze, Polymerputze	+
Innenanstriche aus Acryl- und Latexfarben	+
Tapeten	+

Anwendungsbereich	
Innenbereich	+
Außenbereich	+
waagerechte Flächen	+
senkrechte Flächen	+

## Technische Daten

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - Kat. A/h/FW- max. Gehalt des Produkts an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):  $\leq 1,9$  g/l, zulässiger Gehalt an VOC: 30 g/l.

Dichte der Emulsion	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Verarbeitung	+5 °C bis +30 °C
Beginn weiterer Arbeiten nach der Grundierung (je nachh Untergrund)	- nach 15 Minuten - Putze, Silikathohlziegel, Porenbetonblöcke - nach 2 Stunden - selbstnivellierende Estriche

## Technische Anforderungen

Das Grundiermittel ist nicht als Baustoff klassifiziert. Es besitzt ein Hygienezertifikat des polnischen Hygieneinstituts (PZH).

## Grundierung

### Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund sollte trocken sein und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett und Wachs. Alle losen, nicht richtig mit dem Untergrund verbundenen Schichten müssen vor Anwendung der Grundierung entfernt werden. Bei Gipsputzen muss die beim Verreiben entstandene Gipsmilch entfernt werden.

### Vorbereitung der Emulsion

ATLAS UNI-GRUNT ULTRA ist eine ultraergiebige gebrauchsfertige Emulsion zum Verdünnen mit Wasser in den folgenden Verhältnissen:

- 1:3 als Grundierung für Estriche
- 1:6 als Grundierung für Putze
- 1:8 als Grundierung für Anstriche.

Das Produkt darf nicht mit anderen Stoffen vermischt oder verdichtet werden.

### Grundierung

Bringen Sie die Emulsion mit einer Rolle, einem Pinsel oder einem Sprühergerät in einer dünnen, gleichmäßigen Schicht auf. Schwache und stark saugfähige Untergründe müssen zweifach mit dem Nass-in-Nass-Verfahren behandelt werden. Dient die Grundierung zur Vorbereitung eines Untergrunds für einen Estrich, schütten Sie die Emulsion direkt auf den Boden und verteilen Sie sie gleichmäßig, sodass keine Pfützen entstehen. Wenn der Untergrund nach dem Trocknen des Präparats immer noch saugfähig ist, muss die Behandlung wiederholt werden.

### Nutzung der Fläche

Mit dem Streichen, Tapezieren oder Fliesen usw. kann begonnen werden, wenn die Emulsion trocken ist. Nach dem Trocknen sollte die Grundierung eine matte Oberfläche bilden. Die Trocknungszeit ist von den Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen abhängig:

- 15 Minuten - Putze, Silikathohlziegel, Porenbetonblöcke
- 2 Stunden - Unterschichten und Estriche

## Verbrauch

Der durchschnittliche Verbrauch von ATLAS UNI-GRUNT ULTRA beträgt:

- 0,1 kg/m<sup>2</sup> als Grundierung für selbstnivellierende Ausgleichsmassen,
- 0,043 kg/m<sup>2</sup> als Grundierung für Putz und Klebstoffe für Fliesenbeläge,
- 0,033 kg/m<sup>2</sup> als Grundierung für Anstriche.

Der Verbrauch ist von der Saugfähigkeit des Untergrunds abhängig.

### Detaillierte Daten zu Verdünnung und Ergiebigkeit

Art der nächsten Schicht	Lösungsverhältnis Emulsion : Wasser	Verbrauch der Lösung	Verbrauch von ATLAS UNI-GRUNT ULTRA	Ergiebigkeit einer 5 kg Verpackung	Ergiebigkeit einer 1 kg-Packung
selbstnivellierende Estriche	1 : 3	ca. 0,4 kg/m <sup>2</sup>	0,100 kg/m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Unter- und Oberputze, Fliesenkleber und Dämmstoffe	1 : 6	ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup>	0,043 kg/m <sup>2</sup>	115 m <sup>2</sup>	23 m <sup>2</sup>
Farben	1 : 8	ca. 0,3 kg/m <sup>2</sup>	0,033 kg/m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>

## Verpackungen

Plastikbehälter: 1 kg, 5 kg

## Wichtige zusätzliche Informationen

- Vor der Grundierung müssen alle in der Nähe befindlichen Elemente, wie Scheiben, Fenster und Türen, Blechteile etc. abgesichert werden. Werkzeug muss sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser gereinigt werden.
- Eventuelle Emulsionsrückstände können mit dem Präparat ATLAS ZUM ENTFERNEN VON FARB-, GRUNDIERMITTEL- UND PUTZRÜCKSTÄNDEN.
- Enthält 2-methylisotiazol-3(2H)-on. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut oder dem Haar alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen (duschen). Bei Hautreizung oder –ausschlag ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Enthält biozide Wirkstoffe:
  - Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS: 5395-50-6
  - 2-methylisotiazol-3(2H)-on CAS 2682-20-4
  - 1,2-benzisotiazol – 3(2H)-on CAS: 2634-33-5
 Handhabung gemäß dem Sicherheitsdatenblatt.
- In ordnungsgemäß gekennzeichnetem und dicht verschlossenem Originalbehälter transportieren und aufbewahren. An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen und von Hitzequellen, heißen Oberflächen und offenem Feuer fernhalten. Lagertemperatur: +5°C bis +30°C, vor Frost schützen. Das Produkt vor Gebrauch gut mischen. Bei Einhaltung der oben genannten Bedingungen sind keine schädlichen Wechselwirkungen bekannt. Die Verwendungsdauer der Emulsion beträgt 18 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Produktionsdatum.

*Diese Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle technische Dokumentation des Produkts ist auf der Webseite [www.atlas.com.pl](http://www.atlas.com.pl) verfügbar.*

*Datum der Aktualisierung: 2020-02-13*