

## **AURO Tiefengrund Nr. 301**

*Technisches Merkblatt*

**Werkstoffart** Wässrige emissionsarme und lösemittelfreie Emulsion auf Basis der AURO Bindemittel-Eigenentwicklung Replebin®.

### **Verwendungszweck**

Zur Grundierung und Egalisierung stark oder ungleich saugender Untergründe wie Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Innenputze. Für die nachfolgende Behandlung mit AURO Wandbeschichtungen.

### **Technische Eigenschaften**

Konsequent ökologische Rohstoffauswahl.  
Offenporig (sd-Wert < 0,1 m).

### **Zusammensetzung**

Wasser, Replebin®, Thiazole, Pottasche, Zuckertensid. Mögliche Allergien beachten. Information für Allergiker unter Tel. 0531 - 281 41 0. Aktuelle Volldeklaration auf [www.auro.de](http://www.auro.de).

**Farbton** Milchig, trocknet transparent auf.

### **Auftragsverfahren**

Streichen mit der Deckenbürste, ggf. Spritzen möglich.

### **Trockenzeit bei 20 °C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit**

Oberflächentrocken, überstreichbar: nach ca. 4-6 Stunden.  
Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen, hoher Verbrauch ergeben wesentliche Trocknungsverzögerungen.

**Dichte** 1,0 g/cm<sup>3</sup>

**Verdünnungsmittel** Wasser. Als Grundierung im Verhältnis 1:1 mit Wasser verdünnen.

**Verbrauchsmenge** Ca. 0,05 l/m<sup>2</sup> pro Anstrich. Kann je nach Verarbeitungsart, Oberflächengüte und Untergrund schwanken. Genaue Verbrauchszahlen am Objekt ermitteln.

### **Werkzeugreinigung**

Arbeitsgeräte nach Gebrauch abstreifen, Produkt nicht eintrocknen lassen. Mit Wasser, ggf. unter Zuhilfenahme von AURO Pflanzenseife Nr. 411\* reinigen.

### **Lagerstabilität**

Kühl aber frostfrei, für Kinder unerreichbar lagern. Lagerstabilität bei 18 °C im originalverschlossenem Gebinde: 12 Monate.

**Verpackungsmaterial** Polyethylen

### **Entsorgung**

Flüssige Reste: Abfall-Code 080120, wässrige Suspension, Farben. Sicherheitsdatenblatt beachten. Nur restentleerte Gebinde mit eingetrockneten Produktresten zum Recycling geben

**Achtung** Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten, z. B. auf ausreichenden Hautschutz und Luftwechsel achten. Bei Hautkontakt abwaschen, bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen. Weiteres siehe Sicherheitsdatenblatt. Technische Merkblätter\* beachten. Produktcode: M-DF 01 Dispersionsfarben, lösemittelfrei. EU-VOC-Grenzwert 2004/42/EG II A (aWb) 30 g/l. Produkt-VOC ≤ 1 g/l

# Anwendungstechnische Empfehlungen

## AURO Tiefengrund Nr. 301

### 1. UNTERGRUND

#### 1.1 Geeignete Untergründe

Stark oder ungleichmäßig saugende Untergründe wie Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Innenputze.

#### 1.2 Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss unbehandelt, trocken, fest, saugfähig, fettfrei, neutral, trag- und haftfähig und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein.

### 2. ANSTRICHAUFBAU

#### 2.1 Untergrundvorbereitungen

- Lose sitzende Teile abfegen, entstauben.
- Sinterhaut, Schalölreste entfernen.
- Löcher, Risse, Ausbrüche, etc. ausgleichen, z. B. mit AURO Wandspachtel Nr. 329\* oder dem Baustoff entsprechendem Material, trocknen lassen.
- Untergrund auf Neutralität, Trag- und Saugfähigkeit prüfen. Benetzungsprobe mit klarem Wasser durchführen.
- Feuchtigkeits- und Haftungsprüfung durchführen.

#### 2.2 Grundbehandlungen

- Die Putzgrundierung 1:1 mit Wasser verdünnen und mit einer Bürste auftragen.
- Die Grundierung muss vollständig in den Untergrund eindringen.
- Nicht eingezogene Produktreste mit der Deckenbürste vertreiben und durchtrocknen lassen oder abnehmen.

#### 2.3 Folgebehandlungen

- Nach ausreichender Trocknung mit AURO Wandfarben oder Putzen behandeln.

#### Hinweise zur Beachtung

- Verarbeitungstemperatur 10 °C bis 30 °C, max. 70 % rel. Luftfeuchte.
- Direkte Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeitseinflüsse während der Verarbeitung vermeiden.
- Die Hinweise der Plattenhersteller, sowie die VOB und die DIN 18 363 für Anstricharbeiten und die DIN 18 366 für Tapezierarbeiten sind zu beachten.
- Plattenflächen, Fugen und Spachtelstellen müssen vor Beschichtung gleichmäßig trocken sein. Die Feuchtigkeit der Ausbauplatten muss nach Herstellervorschrift unter 1,3 % liegen.
- Spritzer von Gips, Mörtel u. ä. sind zu entfernen.
- Kratzer, Stoßstellen u. ä. erst spachteln, dann mit AURO Tiefengrund Nr. 301 grundieren.
- Spachtelstellen müssen glatt begearbeitet und ggf. geschliffen werden.
- Staub muss gründlich entfernt werden.

\*Technische Merkblätter beachten.

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Bei allen Beschichtungsarbeiten und deren Vorbereitungen ist der jeweilige Stand der Technik zu beachten. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Stand: 01.07.2015