

# TIEF EINDRINGENDE KLEINMOLEKULARE GRUNDIERUNG

**Gebrauchsfertige Tiefengrundierung auf Basis einer kleinemolekularen Styrol-Acryl-Dispersion. Für anspruchsvolle, saugfähige und kreibende Untergründe wie: Beton, Ytong, Silka, Ziegel, Keramik, Gips- und Kalkputze, GKD.**

- reduziert den Farbverbrauch
- erhöht das Haftvermögen
- schützt den Untergrund vor der schädlichen Einwirkung von Feuchtigkeit
- verbessert die Gleichmäßigkeit und Zeit der Bindung während Putz- und Spachtelarbeiten
- dichtet die Oberfläche ab und verringert die Saugfähigkeit des Untergrunds
- nach dem Austrocknen farblos und dampfdurchlässig
- Das Produkt enthält keine Koaleszenz- und Lösungsmittel.
- keine Verdünnung notwendig
- für den Innen- und Außenbereich.
- für Böden mit Fußbodenheizung



## EIGENSCHAFTEN

simpleBAU Tief eindringende, kleinemolekulare Grundierung ist eine tief eindringende Emulsion, hergestellt auf Basis einer Acrylatdispersion. Sie dringt stark in den Untergrund ein, fördert dabei seine Festigung und dichtet ihn gleichzeitig ab. Sie verhindert die übermäßige Aufnahme von Wasser, was den Untergrund vor der schädlichen Einwirkung von Feuchtigkeit schützt. Festigt die Oberfläche von Wänden, Fußböden, Decken, gleicht unterschiedliche Saugfähigkeitseigenschaften des Untergrunds aus und schützt vor schädlichen chemischen Reaktionen.

simpleBAU Tief eindringende, kleinemolekulare Grundierung verbessert das Haftvermögen von Klebstoffen und verringert den Farbverbrauch. Sie verbessert die Gleichmäßigkeit und Zeit der Bindung bei Putz- und Spachtelarbeiten. Nach dem Austrocknen entsteht eine farblose Schicht.

Das Produkt bildet eine hervorragende Schutzschicht für Estriche, erleichtert die Konservierung und verhindert Staubablagerungen. Verbessert die mechanische Belastbarkeit von Zementmörtel.

simpleBAU Tief eindringende, kleinmolekulare Grundierung ist eine gebrauchsfertige Tiefengrundierung für alte und neue Oberflächen mit hoher Saugfähigkeit (Wände, Fußböden, Decken) in Innen- und Außenbereichen von Gebäuden.

Das Produkt wird für unterschiedliche Untergrundarten empfohlen, wie z.B.: Beton-, Porenbetonflächen, Gipskarton-Platten, Zementplatten, Putz, Mörtel und Estriche.

simpleBAU Tief eindringende, kleinmolekulare Grundierung kann in beheizten Bodenkonstruktionen verwendet werden.

### **VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES**

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von Staub, Fett, alten Farbrückständen und losen Partikeln sein, welche die Haftung der Grundierung beeinträchtigen können.

Schmutz und schlecht haftende Beschichtungen müssen entfernt und mit einem geeigneten Material aufgefüllt (z.B. Putz, Spachtelmasse) werden.

### **VERARBEITUNG**

Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.

Das unverdünnte Produkt auf den Untergrund mit Roller, Quast oder im Spritzverfahren in einer gleichmäßigen und dünnen Schicht auftragen.

Wenn der Untergrund nach dem Trocknen weiterhin Saugfähigkeit aufweist, ist die Grundierung zu wiederholen.

Das Malen, Tapezieren, Verkleben von Fliesen und ähnliche Arbeiten erst nach dem Austrocknen der Emulsion beginnen. Die Grundierung muss nach dem Austrocknen eine matte Oberfläche bilden.

Die Trocknungszeit hängt von der Lufttemperatur und -feuchtigkeit ab und beträgt im Durchschnitt 4 Stunden nach dem Auftragen der Schicht.

### **TECHNISCHE DATEN**

Konsistenz und Farbe	Gestalt: flüssig, Farbe: weiß
Verbrauch	0,05-0,2 kg/1m <sup>2</sup> *
Dichte	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> ,
Anzahl der Schichten	1-2
Verarbeitungstemperatur (Luft-, Untergrund, Produkttemperatur)	von +5°C bis +25°C

\*Je nach Saugfähigkeit des Untergrunds

**LAGERBEDINGUNGEN UND LAGERFÄHIGKEIT**

Das Präparat in der dicht verschlossenen Originalverpackung bei Plusstemperaturen transportieren und lagern, vor Überhitzung und Einfrieren schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Frost schützen.

Verfallsdatum und Chargennummer auf der Verpackung.

**SICHERHEITSHINWEISE**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 Inhalt/Behälter dem autorisierten Abfallentsorger zuführen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die Folgen einer Verwendung des Produkts entgegen den obigen Richtlinien, Normen und Baupraxis.

**LIEFERFORMEN**

1L, 5L

**HERSTELLER**

AKD Bauchemie GmbH,

Pappelallee 78/79

10437 Berlin

DEUTSCHLAND

[www.simplebau.de](http://www.simplebau.de)

[simplebau@akdbauchemie.de](mailto:simplebau@akdbauchemie.de)