

## K451



Technisches Blatt K451

11/2006

## K451 Knauf Tiefengrund

- Material
- Anwendungsbereich
- Eigenschaften
- Verarbeitung

# K451 Knauf Tiefengrund

Material, Anwendungsbereich, Eigenschaften, Verarbeitung



## Material

### Materialaufbau

Knauf Tiefengrund, lösungsmittel- und weichmacherfrei ist eine feinsteilige, wässrige Dispersion von Kunstharzen hoher Versteifungsbeständigkeit.

### Lagerung

Verschlossene Original-Gebinde 12 Monate lagerfähig. Lagerung frostfrei, möglichst bei Raumtemperatur. Vor intensiver Sonneneinstrahlung schützen.

### Angaben zur Bestellung

1 l Eimer	Material-Nr. 5829
2,5 l Eimer	Material-Nr. 5832
5 l Eimer	Material-Nr. 6396
15 l Eimer	Material-Nr. 21672

## Anwendungsbereich

### Trockenunterboden

Universell einsetzbar als Haftvermittler auf Faserzementplatten, Gips- und Gipsfaserplatten.

### Wandflächen - innen -

Knauf Tiefengrund egalisiert das unterschiedliche Saugverhalten, verfestigt die Oberfläche, bindet den Baustaub und bewirkt einen gewissen Feuchtigkeitsschutz (keine Dampfbremse!) bei Gipsbauteilen wie Knauf Platten.

Zum Grundieren von Gips-, Gips/Kalk-, Kalk- und auch Kalk/Zementputzen, zur Untergrundvorbehandlung vor Fliesenarbeiten, vor dem Tapezieren oder vor Anstricharbeiten.

### Wandflächen - außen -

Knauf Tiefengrund kann z.B. als Putzgrundierung vor Renovierungsanstrichen etc. verwendet werden.

## Eigenschaften

- gebrauchsfertig
- gut eindringend
- oberflächenverfestigend
- staubbindend
- haftvermittelnd
- saugfähigkeitsregulierend
- wasserdampfdurchlässig
- sehr ergiebig
- nichtbrennbar

## Verarbeitung

### Untergrund

Der Untergrund muss trocken, frei von Trennmitteln und Verunreinigungen sein. Knauf Tiefengrund unverdünnt verarbeiten. Lockere, absandende und mürbe Schichten entfernen und, soweit erforderlich, ausbessern.

#### 1. Wandflächen

Material mit der Bürste auftragen.

#### 2. Bodenflächen

Die Grundierung muss vollständig in den Untergrund einziehen. Nicht soviel auftragen, dass Pfützen auf der Oberfläche stehen bleiben.

### Trocknung

Mit den Nachfolgearbeiten erst nach vollständiger Trocknung der Grundierung (abhängig von Saugfähigkeit des Untergrundes, Belüftung, Raum- und Untergrundtemperatur, Auftragsmenge), frühestens nach 3 Std. beginnen.

Es reicht nicht aus, dass nur die Oberfläche abgetrocknet ist.

### Verarbeitungstemperatur

nicht unter + 5 ° C (Material und Untergrund)

### Reinigung der Geräte

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Materialbedarf

Ca. 70 – 100 ml/m<sup>2</sup>

Tel. +43 3612 229 71

Fax +43 3612 246 79

www.knauf.at

td@knauf.at

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist.

Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstraße 1, A-8940 Weißenbach/Liezen, Tel. +43 3612 229 71, Fax: +43 3612 246 79

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gesellschaft m.b.H., A-8940 Weißenbach/Liezen.