

## K457a



Putz- und Fassaden-Systeme

11/2011

# Knauf Quarzgrund

## Haftgrund für Oberputze

### Produktbeschreibung

Knauf Quarzgrund ist ein gebrauchsfertiger Haftgrund für Putze auf Basis einer Kunstharzdispersion mit Quarzsand gefüllt, weiß pigmentiert und alkalibeständig.

#### Lieferform

5 kg Eimer	Material-Nr. 00009389
15 kg Eimer	Material-Nr. 00005692
■ eingefärbt:	
15 kg Eimer	Material-Nr. 00015168

#### Lagerung

Kühl und frostfrei (+5 °C bis +25 °C) im ungeöffneten Originalgebilde 18 Monate lagerfähig. Anbruchgebilde dicht verschließen. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.

#### Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Qualitätsüberwachung.

### Anwendungsbereich

Anwendung im Innen- und Außenbereich auf

- Kalk-Zement-Unterputzen (z. B. LUP 222, Super Lupp, UP 210, UP 310),
- Armiermörtel (z. B. SM700 Pro, Lustro),
- Gipsputzflächen (z. B. Knauf MP 75 L, MP 75 G/F, MP 75 Diamant),
- fest haftenden Dispersionsanstrichen als Haftgrund vor dem Aufbringen von:
  - mineralischen dünnlagigen Oberputzen (z. B. Noblo, SP 260 und RP 240 sowie Pico der Feine),
  - pastösen Oberputzen im Außenbereich (z. B. Conni, Addi, Kati)

### Eigenschaften

- Innen und außen einsetzbar
- Gebrauchsfertig
- Saugfähigkeitsregulierend
- Schafft griffige Untergründe
- Weiß pigmentiert
- Verarbeitung von Hand
- Annähernd tönbar nach Knauf Farbtonfächern

# K457a Knauf Quarzgrund

Haftgrund für Oberputze



## Ausführung

Untergrund	Vorbehandlung
Leimfarben, abblätternde Farben und sonstige lockere, absandende und mürbe Schichten	Mit Kaltwasser-Hochdruck reinigen oder abwaschen und vollständig trocknen lassen.
Leicht sandende aber tragfähige Altputze	Reinigen und ggf. nach Trocknung mit Grundol grundieren.
Gipswandbauplatten	Entstauben und mit Knauf Tiefengrund oder Grundol vorbehandeln.

Voranstriche vor Weiterarbeit mind. 12 Std. trocknen lassen.

### Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile, besonders Glasflächen, Holz, Metalle, Natursteine und Bodenbeläge abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag schützen. Merkblatt "Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten" des Bundesverbandes Ausbau und Fassade beachten.

### Untergrund

Der Untergrund muss

- tragfähig, trocken, fest und ausreichend formstabil,
  - staubfrei, frei von losen Teilen, Öl, Fett, Sinterschichten, Verunreinigungen und schädlichen Ausblühungen
- sein. Bei kritischem Untergrund sind Vorversuche erforderlich, ggf. Gitterschnitt oder Kratzproben durchführen.

### Verarbeitung

Eimerinhalt vor Arbeitsbeginn gut aufrühren. Knauf Quarzgrund wird unverdünnt und volldeckend im Kreuzgang mit der Lammfellrolle / Bürste gleichmäßig aufgetragen. Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigungen durch Knauf Quarzgrund (Spritzer oder Ähnliches) möglichst im noch frischen Zustand mit warmem Wasser von den verunreinigten Flächen wischen. Angefrorenes Material kann nach Aufweichen mittels nassem Wischtuch o. Ä. entfernt werden.

### Trocknung

Mit den Folgearbeiten solange warten, bis Knauf Quarzgrund nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist (mind. 12 Stunden bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte). Bei kühlen und feuchten Baustellenbedingungen ergeben sich entsprechend län-

gere Trocknungszeiten.

Saugende Untergründe sowie gute Lüftung verkürzen die Trocknungszeiten. Die Zeitspanne nach der Trocknung des Knauf Quarzgrund und dem Beginn der Folgearbeiten soll wegen möglicher Baustaubablagerungen gering gehalten werden.

### Verarbeitungstemperatur/-klima

Material-, Untergrund- und Lufttemperatur dürfen bei der Verarbeitung und bis zur vollständigen Trocknung der Grundierung +5 °C nicht unterschreiten.

### Besonders beachten

Knauf Quarzgrund darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch seine Eigenschaften stark ändern können.

### Sicherheitshinweise

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Entsorgung

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

## Technische Daten

Dichte:	ca. 1,4 kg/l
Viskosität:	zähflüssig
pH-Wert:	ca. 8
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	80-100

## Materialbedarf / Verbrauch

Untergrund	Verbrauch je Auftrag g/m <sup>2</sup>
Kalk-Zement-Unterputze, Armiermörtel, Gipsputze, fest haftende Dispersionsanstriche	150-200

Alle Angaben sind Zirka-Werte und können je nach Untergrund abweichen. Genauen Verbrauch am Objekt ermitteln.



Aktuelle Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für die Formate Word, PDF und GAEB

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

### Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ Tel.: 09001 31-2000 \*

▶ Fax: 01805 31-4000 \*\*

▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

### Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.  
\*\* Fax: 0,14 €/Min.

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. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277. Lieferung über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).