



## Knauf Raumklima Grundierung

Schnelltrocknender Haftgrund für Raumklima Oberputze im Innenbereich

### Produktbeschreibung

Knauf Raumklima Grundierung ist ein hochdiffusionsoffener, schnelltrocknender und gebrauchsfertiger Haftgrund für Raumklima Scheibenputze und Oberputze im Innenbereich.

#### Zusammensetzung

Polymerdispersion, Titandioxid, silikatische Füllstoffe, Quarzsand, Calciumcarbonat, Wasser, Additive und Konservierungsmittel (enthält Methyl- und Benzisothiazolinone).

#### Lieferform

5 kg-Eimer

- Weiß Mat.-Nr. 00479792
- Eingefärbt Mat.-Nr. 00479796

15 kg-Eimer

- Weiß Mat.-Nr. 00479785
- Eingefärbt Mat.-Nr. 00479794

Mögliche Farbtöne nach Knauf ColorConcept: siehe Farbcenter unter [www.knauf-farbcenter.de](http://www.knauf-farbcenter.de).

#### Lagerung

Kühl und frostfrei (+5 °C bis +25 °C) im ungeöffneten Originalgebinde mind. 18 Monate lager-

fähig. Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.

#### Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkeigenen Qualitätsüberwachung. Das Produkt ist TÜV-geprüft und trägt das Umwelt „PROOF“-Zertifikat.

### Anwendungsbereich

Anwendung im Innenbereich auf:

- Gipsputzflächen (z. B. Knauf MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht, MP 75 Diamant),
- Kalk-Zement-Unterputzen (z. B. LUP 222, Super Lupp, UP 210),
- Gips-Wandbauplatten,
- festhaftenden Dispersionsanstrichen.

Als Haftgrund vor dem Aufbringen von:

- Raumklima Scheibenputz,
- Raumklima Spritzputz,
- mineralischen, dünnlagigen Oberputzen (z. B. Pico der Feine, FIP 290, Noblo, Noblo Filz, SP 260, RP 240).

### Eigenschaften und Mehrwert

- Für innen
- Schnelltrocknend
- Hochdiffusionsoffen
- Gebrauchsfertig (nicht verdünnen)
- Saugfähigkeitsregulierend
- Schafft griffige Untergründe
- Frei von Lösemitteln, Weichmachern und fogging-aktiven Substanzen
- Weiß pigmentiert
- Verarbeitung von Hand
- Annähernd tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

### Ausführung

Untergrund	Vorbehandlung
Gips- bzw. Gips-Kalk-Putze wie MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht, MP 75 Diamant usw.	Evtl. vorhandenen Staub (Wischprobe) mit feuchtem Tuch abwischen oder absaugen.
Kalk-Zement-Leichtputze wie Super Lupp, LUP 222	Bei Bedarf Grundanstrich mit Grundol.
Kalk-Zement- und Zementputze wie UP 210(s), Sockel LUP	Bei Bedarf Grundanstrich mit Grundol.
Gips-Wandbauplatten	Grundanstrich mit Grundol.
Beton	Kleine Fehlstellen und Lunker mit Multi-Finish schließen.
Fest haftende Dispersions- und Dispersions-Silikatfarben	Entsprechend reinigen.
Kreidende oder sandende Oberflächen	Vollständig entfernen, Grundanstrich mit Grundol.
Leimfarben	Vollständig abwaschen und trocknen lassen.
Nicht festhaftende Tapeten	Restlos entfernen. Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Bei Bedarf Grundanstrich mit Grundol.
Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche	Soweit möglich mechanisch entfernen, Grundanstrich mit Grundol.

*Bei eingefärbten Oberputzen ist ein Voranstrich mit Raumklima Grundierung im entsprechenden Farbton erforderlich.*

### Vorarbeiten

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4 Ziffer 3 prüfen. Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen.

Untergrundvorbehandlung je nach Untergrund gemäß Tabelle Untergrund/Vorbehandlung. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein.

Bei kritischem Untergrund sind Vorversuche erforderlich, ggf. Gitterschnitt oder Kratzproben

durchführen.

Vorhandene Beschichtungen (Anstriche und Altputze) auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit Raumklima Grundierung prüfen.

Voranstriche/Grundierungen vor Weiterarbeit mind. 12 Stunden trocknen lassen.

### Verarbeitung

Raumklima Grundierung ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird vor der Verarbeitung mit einem Elektrorührwerk kurz aufgerührt.

Raumklima Grundierung wird unverdünnt und volldeckend im Kreuzgang mit der Lammfellrolle/Bürste gleichmäßig aufgetragen.

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigungen durch

Raumklima Grundierung (Spritzer oder Ähnliches) möglichst im noch frischen Zustand mit warmem Wasser von den verunreinigten Flächen wischen. Angetrocknetes Material kann nach Aufweichen mittels nassem Wischtuch o. Ä. entfernt werden.

### Trocknung

Mit den Folgearbeiten solange warten, bis Raumklima Grundierung nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist.

Die Trocknung ist abgeschlossen, wenn durch Rubbeln mit dem Finger keine Raumklima Grundierung am Finger verbleibt. Zu kontrollieren sind dabei auch Flächen, welche weniger belüftet werden, z. B. Innenecken.

### Trocknungszeit

Trocknungszeit von Raumklima Grundierung: mind. 2 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.

Bei kühlen und feuchten Baustellenbedingungen ergeben sich entsprechend längere Trocknungszeiten.

Saugende Untergründe sowie gute Lüftung verkürzen die Trocknungszeiten.

Die Zeitspanne nach der Trocknung der Raumklima Grundierung 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

Raumklima Grundierung darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch ihre Eigenschaften stark ändern können.

# K457c.de Knauf Raumklima Grundierung

Schnelltrocknender Haftgrund für Raumklima Oberputze im Innenbereich



## Technische Daten

Dichte	1,3 kg/l	–
Viskosität	dickflüssig	–
pH-Wert	ca. 9,5	–
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$	< 0,14 m (ca. 0,07 m)	EN ISO 7783

*Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.*

## Materialbedarf und Verbrauch

Eimer kg	Verbrauch je Auftrag g/m <sup>2</sup>	Ergiebigkeit m <sup>2</sup> /Eimer
5	150	33
15	150	100

*Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.*

# K457c.de Knauf Raumklima Grundierung

Schnelltrocknender Haftgrund für Raumklima Oberputze im Innenbereich



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB  
[www.ausschreibungscenter.de](http://www.ausschreibungscenter.de)



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**  
Sicherheitsdatenblätter siehe  
[pd.knauf.de](http://pd.knauf.de)

## Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

- ▶ **Tel.: 09001 31-2000 \***
- ▶ [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

▶ [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.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. 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, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.