

## Raumklima Grundierung

Schnelltrocknender Haftgrund für Raumklima Oberputze im Innenbereich

Produkt-Datenblatt

03/2025



### Produktbeschreibung

Raumklima Grundierung ist ein hochdiffusionsoffener, schnelltrocknender und gebrauchsfertiger Haftgrund für Raumklima Scheibenputz, Raumklima Spritzputz und mineralische, dünnlagige Oberputze im Innenbereich.

#### Zusammensetzung

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

#### Lagerung

Kühl und frostfrei (+5 °C bis +25 °C) im ungeöffneten Originalgebäude mindestens 18 Monate lagerfähig. Anbruchgebäude luftdicht verschließen. Vor direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.

#### Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkseigenen Qualitätsüberwachung.

### 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

### Anwendungsbereich

Anwendung im Innenbereich auf:

- Gipsputzflächen
- Kalk-Zement-Unterputzen
- Gips-Wandbauplatten
- Festhaftenden Dispersionsanstrichen.

Als Haftgrund vor dem Aufbringen von:

- Raumklima Scheibenputz
- Raumklima Spritzputz
- Mineralischen, dünnlagigen Oberputzen.



## Ausführung

### Untergrund und Vorbehandlung

Untergrund	Vorbehandlung
Gips- bzw. Gips-Kalk-Putze	Evtl. vorhandenen Staub (Wischprobe) mit feuchtem Tuch abwischen oder absaugen.
Kalk-Zement-Leichtputze	Bei Bedarf Grundanstrich mit Grundol.
Kalk-Zement- und Zementputze	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.
Gipswandbauplatten	Bei saugendem Untergrund Grundanstrich mit Grundol und Anstrich mit Quarzgrund Pro / Raumklima Grundierung <sup>1)</sup>

1) 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 mindestens 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.

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.

### Trocknungszeit

Trocknungszeit von Raumklima Grundierung: mindestens 2 Stunden bei +20 °C und 65 % relativer 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.

### Hinweis

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.

### Verarbeitungstemperatur/-klima

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

### Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

## Technische Daten

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

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

## Materialbedarf/Verbrauch

Eimer kg	Verbrauch ca. g/m <sup>2</sup>	Ergiebigkeit ca. m <sup>2</sup> /Eimer
15	150	100

Die Verbrauchsangaben wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Praxisbedingt ist ein Mehrverbrauch einzukalkulieren. Der Verbrauch ist abhängig von Rauigkeit, Ebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Maschinenteknik.

## Lieferprogramm

Raumklima Grundierung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
	15 kg	32 Eimer/Palette	00479785	4003950098666
	15 kg (getönt)		00479794	4003950098680

## Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Wert
Vorhandene Zertifikate	EC1 <sup>PLUS</sup> (gemäß GEV)



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:  
[youtube.com/knauf](https://youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:  
[ausschreiben.de/knauf](https://ausschreiben.de/knauf)



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!  
[knauf.de/systemfinder](https://knauf.de/systemfinder)



Im **Download Center** der [www.knauf.com](https://www.knauf.com) stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

### Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen  
Deutschland

### Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3222\*  
[knauf-direkt@knauf.com](mailto:knauf-direkt@knauf.com)  
[www.knauf.de/tas](https://www.knauf.de/tas)

[www.knauf.com](https://www.knauf.com)

**Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.**

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 Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

\*Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.