

K457b.de



Putz- und Fassaden-Systeme

01/2015

Knauf Quarzgrund Pro

Schnelltrocknender Haftgrund für Oberputze

Produktbeschreibung

Knauf Quarzgrund Pro ist ein schnelltrocknender und gebrauchsfertiger Haftgrund für Oberputze.

Zusammensetzung

Wässrige Grundierung mit Quarzsand, mineralische Füllstoffe, Polymerdispersion, Titan-dioxid, Wasser und Additive.

Lieferform

5 kg-Eimer

■ Weiß Mat.-Nr. 00479781

15 kg-Eimer

■ Weiß Mat.-Nr. 00479779

■ Eingefärbt Mat.-Nr. 00479782

Mögliche Farbtöne nach Knauf ColorConcept: siehe Farbcenter unter www.knauf-farbcenter.de.

Lagerung

Kühl und frostfrei (+5 °C bis +25 °C) im ungeöffneten Originalgebinde mind. 12 Monate lagerfähig. Anbruchgebinde dicht verschließen. Vor

direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmeeinwirkung schützen.

Qualität

Das Produkt unterliegt der ständigen werkeigenen Qualitätsüberwachung.

Anwendungsbereich

Anwendung im Innen- und Außenbereich auf:

- Kalk-Zement-Unterputzen (z. B. LUP 222, Super Lupp, UP 210, Sockel LUP, UP 310),
- Armiermörtel (z. B. Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM300, Lustro),
- Gipsputzflächen (z. B. Knauf MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht, MP 75 Diamant),
- festhaftenden Dispersionsanstrichen.

Als Haftgrund vor dem Aufbringen von:

- mineralischen, dünnlagigen Oberputzen (z. B. Noblo, Noblo Filz, SP 260 und RP 240),
- pastösen Oberputzen im Außenbereich (z. B. Conni, Addi, Kati).

Eigenschaften und Mehrwert

- Für innen und außen
- Schnelltrocknend
- Gebrauchsfertig (nicht verdünnen)
- Saugfähigkeitsregulierend
- Schafft griffige Untergründe
- 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.	Bei Bedarf Grundanstrich mit Grundol.
Kalk-Zement-Leichtputze wie Super Lupp, LUP 222	Bei Bedarf Grundanstrich mit Grundol.
Kalk-Zement- und Zementputze wie UP 210(s), Sockel LUP, UP 310	Bei Bedarf Grundanstrich mit Grundol.
Armiermörtel wie Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM300, Lustro	Keine.
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.

Bei eingefärbten Oberputzen ist ein Voranstrich mit Quarzgrund Pro 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 Abdeckarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und direkter Sonneneinstrahlung 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 Quarzgrund Pro prüfen.

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

Verarbeitung

Quarzgrund Pro ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird vor der Verarbeitung mit einem Elektrorührwerk kurz aufgerührt.

Quarzgrund Pro wird unverdünnt und volldeckend im Kreuzgang mit der Lammfellrolle/Bürste gleichmäßig aufgetragen.

Arbeitsgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Verunreinigungen durch Quarzgrund Pro (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 Quarzgrund Pro nicht mehr klebt und durchgetrocknet ist.

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

Trocknungszeit

Trocknungszeit von Quarzgrund Pro: 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 des Quarzgrund Pro 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

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

K457b.de Knauf Quarzgrund Pro

Schnelltrocknender Haftgrund für Oberputze



Technische Daten

Dichte	1,3 kg/l	–
Viskosität	dickflüssig	–
pH-Wert	ca. 10	–
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	< 0,14 m (ca. 0,1 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 ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
5	170	30
15	170	90

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

K457b.de Knauf Quarzgrund Pro

Schnelltrocknender Haftgrund für Oberputze



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB
www.ausschreibungscenter.de



Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitsdatenblätter siehe
pd.knauf.de

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► **Tel.: 09001 31-2000 ***
► **knauf-direkt@knauf.de**

► 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.

K457b.de/dtsch./01.15/FB/D

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