



Quarzgrund Pro

Schnelltrocknender Haftgrund für Oberputze

Produktbeschreibung

Quarzgrund Pro ist ein schnelltrocknender und gebrauchsfertiger Haftgrund für Oberputze.

Zusammensetzung

Wässrige Grundierung mit Quarzsand, mineralische Füllstoffe, Polymerdispersion, Titandioxid, Wasser und Additive.

Lagerung

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

Qualität

Das Produkt unterliegt einer Erstprüfung und der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle.

Eigenschaften und Mehrwert

- Für innen und außen
- Schnelltrocknend
- Gebrauchsfertig (nicht verdünnen)
- Saugfähigkeitsregulierend
- Schafft griffige Untergründe
- Weiß pigmentiert
- Manuelle Verarbeitung
- Annähernd tönbar nach Farbtonfächer Knauf ColorConcept

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).

Ausführung

Untergrund und Vorbehandlung

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 Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vorhandene Beschichtungen (Anstriche und Altputze) auf Tragfähigkeit und Verträglichkeit mit Quarzgrund Pro prüfen.

Untergrundvorbehandlung je nach Untergrund gemäß Tabelle Untergrund und 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.

Voranstriche/Grundierungen vor Weiterarbeit mindestens 12 Stunden trocknen lassen.

Verarbeitung

Quarzgrund Pro ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird vor der Verarbeitung mit einem Elektrorührwerk kurz aufgerührt. Quarzgrund Pro unverdünnt und volldeckend im Kreuzgang mit der Lammfellrolle/Bürste gleichmäßig auftragen.

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

Mindestens 2 Stunden bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchte trocknen lassen.

Bei kühlen und feuchten Baustellenbedingungen ergeben sich entsprechend längere Trocknungszeiten. Saugende Untergründe sowie gute Lüftung verkürzen die Trocknungszeiten.

Die Zeitspanne nach der Trocknung von Quarzgrund Pro und dem Beginn der Folgearbeiten wegen möglicher Baustaubablagerungen gering halten.

Verarbeitungstemperatur/-klima

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

Reinigung

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.

Hinweis

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

Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Dichte	kg/l	1,3	–
Viskosität	mPa·s	Dickflüssig	–
pH-Wert	–	ca. 10	–
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d	m	< 0,14 m	EN ISO 7783

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

Materialbedarf und Verbrauch

Ausführung	Verbrauch g/m ²	Verbrauch m ² /Eimer
Eimer		
5 kg	170	30
15 kg	170	90

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

Lieferprogramm

Bezeichnung	Ausführung	Artikelnummer	EAN
Quarzgrund Pro	5 kg	00479781	4003950098642
	15 kg	00479779	4003950098635
	5 kg getönt	00517586	4003950100598
	15 kg getönt	00479782	4003950098659

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Wert
Anforderungen des AgBB-Schemas	Erfüllt
Entspricht der französischen Emissionsklasse	A+
VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG	< 0,1 %; < 1 g/l
Lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL-RL01	Ja


Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter siehe

pd.knauf.de



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

www.ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)

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.

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