



## TECHNISCHES MERKBLATT

# KEIM QUARZIL®-GROB

## 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

---

KEIM Quarzil-Grob ist eine hochgefüllte Grundierfarbe auf Silikatbasis nach VOB/C DIN 18363 Abs. 2.4.1 (Dispersionssilikatfarbe) für Grund- und Zwischenanstriche auf schwierigen Untergründen in exklusiven Innenräumen. Mit der leicht schlämmenden Wirkung von KEIM Quarzil-Grob können kleine Haarrisse verschlämmt und Strukturunterschiede egalisiert werden. KEIM Quarzil-Grob ist ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ANWENDUNGSBEREICH

---

KEIM Quarzil-Grob kann auf allen mineralischen Untergründen wie z. B. mineralischen Putzen, Beton, Sandstein oder Kalksandstein eingesetzt werden. KEIM Quarzil-Grob wird auf Untergründen eingesetzt, die Haarrisse und/oder Strukturunterschiede bzw. unterschiedliche Saugfähigkeiten aufweisen.

In Kombination mit den genau aufeinander abgestimmten Produktkomponenten des KEIM Quarzil-Systems sind unterschiedlichste Anwendungsfälle möglich. Grobmaterial ist für Schlussanstriche nicht geeignet.

## 3. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

---

- rissüberbrückend
- strukturgleichend
- nicht filmbildend
- mineralisch matt
- umweltfreundlich
- Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- hoch diffusionsfähig
- absolut lichtecht
- scheuerbeständig
- pilz- und schimmelwidrig, da natürlich alkalisch
- Brandverhalten: nicht brennbar
- ohne Zusatz von Lösemitteln

### MATERIALKENNDATEN:

- Dichte: ca. 1,6 - 1,8 g/cm<sup>3</sup>

### KLASSIFIKATION:

- Klassifikation nach VOB: Dispersionssilikatfarbe gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert): < 0,01 m

### FARBTÖNE:

Weiß und Farbtöne ausschließlich mit rein mineralischen lichtbeständigen Pigmenten. Hinweis: Das Produkt ist für Schlussanstriche nicht geeignet, Farbtöne sind heller als Originaltöne. Abtönen ausschliesslich mit KEIM Farbkonzentraten.

#### **4. VERARBEITUNGSHINWEISE**

---

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG:**

Der Untergrund muss tragfähig, fest, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.  
Alte, filmbildende Anstriche, die die Dampfdiffusion behindern oder nicht tragfähig sind, sind mit KEIM Dispersionsentferner oder mit mechanischen Methoden zu entfernen. Für Gips oder gipshaltige Untergründe ist eine Vorbehandlung mit KEIM Spezial-Fixativ nötig.

**VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:**

Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung muss  $\geq 5$  °C betragen.

**MATERIALZUBEREITUNG:**

KEIM Quarzil-Grob ist vor der Verarbeitung gründlich aufzurühren.

**VERBRAUCH:**

ca. 0,2 kg/m<sup>2</sup> für einen einmaligen Anstrich.  
Die Angaben zu Materialverbrauchswerte sind Richtwerte auf glatten Untergründen. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen zu ermitteln.

**VERARBEITUNG:**

KEIM Quarzil-Grob kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse  $\geq 443$  ).  
Die Verarbeitung mit der Bürste erhöht die Schlämmwirkung.

Grundanstrich: KEIM Quarzil-Grob unverdünnt bzw. mit max. 20 % Spezial-Fixativ oder KEIM Fixativ verdünnen.

Schlussanstrich: Mit KEIM Quarzil unverdünnt ausführen.

Bei starken Strukturunterschieden und / oder vielen Haarrissen ist ein dreimaliger Anstrichaufbau empfehlenswert:  
Grundanstrich: KEIM Quarzil-Grob mit max. 20 % mit KEIM Spezial-Fixativ oder KEIM Fixativ verdünnt.  
Zwischenanstrich: KEIM Quarzil-Grob oder KEIM Quarzil mit max. 20 % mit KEIM Spezial-Fixativ oder KEIM Fixativ verdünnt.  
Schlussanstrich: Mit KEIM Quarzil unverdünnt ausführen.

**TROCKNUNGSDAUER:**

Überarbeitbar frühestens nach 12 Stunden (bei 23°C und 50% r.F.). Bei höherer relativer Luftfeuchte, Schichtdicken und/oder niedrigeren Temperaturen wird die Trocknung entsprechend verzögert.

**REINIGUNG DER WERKZEUGE:**

Sofort mit Wasser reinigen.

#### **5. LIEFERFORM**

---

Gebindeinhalt	Mengeneinheit	Anzahl auf Palette	Gebindetyp
25	kg	24	Eimer
5	kg	70	Eimer
2,5	kg	80	Eimer

#### **6. LAGERUNG**

---

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
12 Monate	kühl frostfrei

## TECHNISCHES MERKBLATT – KEIM QUARZIL®-GROB

max. Lagerzeit	Lagerungsbedingungen
	vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt Gebinde dicht verschlossen halten

### 7. ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13 im Sicherheitsdatenblatt.

Abfallschlüssel: 08 01 12

### 8. SICHERHEITSHINWEISE

Sicherheitsdatenblatt beachten. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a): 30 g/l.  
Dieses Produkt enthält: 0 - 1 g/l VOC.

GIS-CODE: BSW 10

### 9. ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht zu behandelnde Flächen, speziell Glas, Keramik und Naturstein, abdecken. Spritzer auf Umgebungsflächen oder Verkehrsflächen sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen.

Das Vermischen mit systemfremden Produkten oder anderweitigen Fremdzusätzen ist nicht zulässig.

### 10. ZERTIFIKATE & GÜTESIEGEL



Die genannten Werte und Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und praktischer Erfahrungen. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellung bei der Auswahl unserer Produkte geben und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Insbesondere entbinden sie den Käufer und Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck mit der gewerbe üblichen Sorgfalt selbst zu überzeugen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.



**KEIMFARBEN GMBH**  
Keimstraße 16 / 86420 Diedorf / Tel. +49 821 4802-0 / Fax +49 821 4802-210  
Frederik-Ipsen-Straße 6 / 15926 Luckau / Tel. +49 35456 676-0 / Fax +49 35456 676-38  
www.keim.com / info@keimfarben.de