
Quarzgrund

Druckdatum 13.01.2025

Technisches Merkblatt

Ideal als Grundierungsmittel zur Vorbehandlung poröser und saugfähiger mineralischer Untergründe. Es verbessert die Haftung von Replic Stone, Replic Base oder anderer Beschichtungen und reduziert den Materialverbrauch.

1. Produktbeschreibung

Produkteigenschaften

- Leicht zu verarbeiten
- ergiebig
- geschmeidig
- starke Haftung

Gebindegröße

- 4,5 KG
- 10 KG

Quarzgrund

2. Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Farbe	Transparent (trocknet farblos)
Zusammensetzung	Acrylat-Dispersion mit Quarzanteilen
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Trocknungszeit (lufttrocken)	Ca. 2–4 Stunden (abhängig von Klima)
Schichtdicke	Dünnschicht (ca. 0,1–0,3 mm)
Verbrauch	150–200 g/m ² (je nach Saugfähigkeit)
Lagerung	Frostfrei, trocken, in original verschlossenem Behälter
Haltbarkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum

Quarzgrund

3. Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

- Sauber
- Staub- und fettfrei
- Lose Teile entfernen

Anwendung

- Gleichmäßig mit Rolle, Pinsel oder Spritzgerät auftragen
- Bei stark saugenden Untergründen zweimalig auftragen.
- Vollständig trocknen lassen vor weiteren Beschichtungen.

Reinigung der Werkzeuge

- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Quarzgrund

4. Besondere Hinweise

Sicherheitshinweise (gemäß CLP-Verordnung)

Gefahrenstoffe und Kennzeichnung

- **H319:** Verursacht schwere Augenreizung.
- **H335:** Kann die Atemwege reizen.

Schutzmaßnahmen

- **Augen-/Hautschutz:** Tragen von Schutzbrille und Handschuhen.
- **Belüftung:** In geschlossenen Räumen für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Vermeidung von Kontakt:** Nicht einatmen, Berührung mit Haut vermeiden.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Augenkontakt:** Mit viel Wasser spülen, Arzt konsultieren.
- **Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.
- **Verschlucken:** Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.
- **Einatmen:** Frischluft zuführen, bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

Brandschutz

- **Entzündbarkeit:** Nicht brennbar.
 - **Löschmittel:** Bei Umgebungsbränden geeignete Mittel (Wasser, Schaum, CO₂) verwenden.
-

Quarzgrund

Lagerung

- Kühl (5–25 °C), trocken und frostfrei lagern.
- Von Lebensmitteln und Getränken trennen.
- Vor Sonnenlicht schützen.

Entsorgung

- Leergebinde: Als Restmüll entsorgen.
- Reste: Gemäß lokalen Vorschriften über Sonderabfall entsorgen. Nicht in Abwasser gießen!

Hinweise

- **Zertifizierungen:** Entspricht DIN EN 1504-2 (Schutz und Instandsetzung von Betonbauwerken).

Quarzgrund

5. Anmerkungen

Angaben

- Die in diesem Blatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf den jeweiligen Verwendungszweck und eventuell auf besondere örtliche Beanspruchungen und deren Gegebenheiten abzustimmen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Alle anwendungstechnischen Hinweise entsprechen dem heutigen Kenntnisstand. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.
- Die Angaben entbinden den Käufer oder Verwender nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung.
- Änderungen infolge technischen Fortschritts behalten wir uns vor.

Quarzgrund

Wichtiger Hinweis

Produkt für den professionellen Einsatz

Die Informationen und Empfehlungen zur Anwendung des Produkts basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen und werden nach bestem Wissen bereitgestellt. Die vor Ort erzielten Ergebnisse können je nach Anwendungsbedingungen variieren. In der Praxis sind die möglichen Unterschiede in den Materialien, Trägern und tatsächlichen Bedingungen so groß, dass weder aus den Informationen in diesem Dokument noch aus anderen schriftlichen Empfehlungen oder Ratschlägen eine Garantie hinsichtlich der Vermarktung oder Eignung abgeleitet werden kann.

Besondere Zwecke: Der Anwender der Produkte muss Tests durchführen, um deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Bei einem im folgenden Dokument nicht explizit vorgesehenen Anwendungsfall obliegt es unseren Kunden, sich selbst zu informieren oder repräsentative Vorversuche durchzuführen. Die auf diesem technischen Merkblatt enthaltenen Informationen können keine Garantie unsererseits hinsichtlich der Anwendung des Produkts bedeuten. Für Abweichungen, die durch die unsachgemäße Verwendung der Produkte sowie durch deren Kombination mit anderen oder von uns nicht empfohlenen Produkten verursacht werden, wird jegliche Haftung abgelehnt.

Anwender müssen die neueste und aktualisierte Version kennen und das technische Merkblatt verwenden. Eine Kopie wird zugesandt, wenn jene anfordert wird.