

# Technisches Datenblatt

Quarzgrund / Stand: 12.2018

## Einsatzzweck

Die Quarzgrundierung ist ein mit marmorfeinsandteilen gemischter Haftgrund mit extrem hoher Alkalibeständigkeit, dieser dient als Haftbrücke für glatte Putzuntergründe.

## Untergründe

Die Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein (gemäß einschlägiger Richtlinien und Normen wie DIN, Voß, etc.). Unebenheiten sollten vor dem Verarbeiten mit Füllstoffen ausgeglichen werden. Um Risse in der Oberfläche zu vermeiden, sollten Trockenbauwände vollflächig mit einem Armierungsgewebe oder Vlies verspachtelt werden.

Der Quarzgrund eignet sich besonders für glatt oder rau geschalteten Ortbeton, Vollbetondecken aus Bauelementen, abgezogene Betonfertigteile, vollflächig armierte Gipskartonplatten, Gips- und Kalkzementputz sowie Altanstriche und Altputze.

## Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren! Der Quarzgrund kann mit max. 20% kaltem Wasser verdünnt werden. Der Auftrag kann mit einer Lammfellrolle auf den Untergrund aufgebracht werden, ein einmaliger Auftrag ist in der Regel ausreichend.

## Spezifikationen

### Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten, idealerweise bei +15 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur verwenden.

### Trocknungszeit

Die Trocknung erfolgt nach ca. 12 Stunden, abhängig von der Auftragsstärke und Temperatur. Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

### Verbrauch

Ca. 300 – 350 g/m<sup>2</sup>. Genaue Verbrauchsmengen können durch einen Probeauftrag am Objekt ermittelt werden.

## Dichte

Ca. 1,8 g/ml bei 20°C

## Diffusion

SD-Wert =>0,75 m

## Sicherheitshinweise

Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Wir empfehlen mit Arbeitshandschuhen sowie Schutzbrille zu arbeiten. Vor Kindern sicher aufbewahren.

## Lagerstabilität

Trocken, kühl und frostsicher lagern. Ungeöffnet ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen und in einer kühlen Umgebung aufbeahren. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

## Entsorgung

Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904, (Bau- und Abbruchabfälle)

Abfallschlüssel-N°: 080112 (Farb- und Lackabfälle ohne Lösemittel)

Abfallschlüssel-N°: 150102, 170203 (Verpackung aus Kunststoff)

## Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes verlieren die bisherigen Versionen ihre Gültigkeit.

Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.



Schimmelbildung wird vermieden



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Natürliche Bestandteile



Allergikerfreundlich



Starke Haftkraft



Reguliert das Raumklima