



Vertrieben durch:

Oberflächenwelt GmbH
Alboinstraße 17-23
12103 Berlin
Deutschland

Website: <https://oberflaechenwelt.com>
E-Mail: info@oberflaechenwelt.de
Telefon: +49 30 746 84 115

Technisches Datenblatt

ROCK PAINT MINERALISCHE FARBE

Produktbeschreibung:

Beschreibung:

Mineralische Farbe auf Kalkbasis für das System Rock&Wall.

Verwendungszweck:

Für Innen- und Außenbereiche.

- Neue mineralische Oberflächen
- Alte und verschlissene mineralische Oberflächen

Haupteigenschaften:

- Wandfarbe auf Kalkbasis, mit Farbstoffen, mikronisiertem Calciumcarbonat und spezifischen Zusätzen.

- Haftet optimal auf Untergründen aus natürlichem hydraulischem Kalk und Kalk-Zement-Mörtel.

- Wird vorzugsweise auf mit weißem, natürlichem, hydraulischem Kalk vorbereiteten Putz aufgetragen, dessen Oberfläche vorzugsweise mit einem Oberputz verputzt werden muss.

- Die mit Hilfe von Rock Paint gewonnenen Mineralfarben sind ausgesprochen wasserdampfdurchlässig, schimmel- und bakterienabweisend, haften gut am Untergrund und besitzen eine langanhaltende Stabilität.

- Die mit Rock Paint per Pinsel aufgetragenen Farben gewährleisten die ästhetische und farbliche Wirkung der früher verwendeten traditionellen Kalkfarben.

- Kategorie A+ für Emissionen in Innenräumen.



Technische Daten:

Technische Informationen Methode: Hauptdaten bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit:

- Theoretischer Farbertrag pro Schicht (ISO 7254): 3-4 m²/L
- Erhältliche Farben: Marble 122, Silica 123, Limestone 130, Cinder 132, Slate 133, Basalt 134

Auftragen:

Verdünnen und Vorbereiten des Produkts:

- Auftragen mit dem Pinsel: 30-40% in Volumen mit Rock Agent oder Wasser verdünnen (erste und zweite Schicht), 20-30% (dritte Schicht)
- Aufsprühen mit dem Farbsprühgerät: 30-40% in Volumen mit Rock Agent oder Wasser verdünnen (erste und zweite Schicht), 20-30% (dritte Schicht)

Werkzeuge zum Auftragen:

- Weicher Pinsel
- Airless Pistole

Vorbereitung des Untergrunds:

- NEUE MINERALISCHE OBERFLÄCHEN:

Vor dem Auftragen von Rock Paint den Untergrund angemessen mit Wasser anfeuchten.

- ALTE UND VERSCHLISSENE OBERFLÄCHEN:

Den Untergrund perfekt reinigen. Dazu müssen alle Spuren von alter Farbe und/oder Putz, Schmutz, Fett usw. mithilfe eines Spachtels oder eines Dampf-Hochdruckreinigers entfernt werden. Eventuelle Spachtelungen müssen mit einem Deckanstrich oder einer geeigneten Spachtelmasse ausgeführt werden. Der Putzgrund muss aufnahmefähig, fest, ohne Spuren von Öl, Fett, Salpeter und Staub sein. Vor dem Auftragen von Rock Paint den Untergrund angemessen mit Wasser anfeuchten.



Auftragen:

Auftragen:

Mit dem Pinsel jeweils eine vertikale und eine horizontale Schicht auftragen oder aber die zweite Schicht über Kreuz auftragen, wodurch der Hell-Dunkel-Effekt verstärkt wird. Nach dem Auftragen der zweiten Schicht kann man zum Abschluss das mindestens zu 50% verdünnte Produkt mit einem Pad oder Schwamm auf der Oberfläche verteilen. Dazu kann man die Farbe (Lasur/Aquarellfarbe) um einen Farbton intensivieren oder ein spezielles Lasurprodukt verwenden. Der endgültige Farbton des aufgetragenen Produktes wird durch die Porosität und die Saugfähigkeit des Untergrundes sowie durch die Stärke der aufgetragenen Schichten bestimmt. Es ist ratsam, die Farbe nach dem vollständigen Trocknen auf dem Putz zu überprüfen. Es entstehen matte Ausführungen mit Hell-Dunkel-Tönen. Sie sind das Hauptmerkmal des Produkts.

- Berührtrocken:

3-4 h

- Durchgetrocknet:

2-3 Wochen (60-70% des Kalks). Die vollständige Carbonatisierung dauert 8-12 Monate.

- Überlackierbarkeit: 12-24 h

Anwendungsbedingungen:

- Nicht auf Wände mit direkter Sonneneinstrahlung oder bei Temperaturen unter +5°C oder über +35°C auftragen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf höchstens 75% betragen.

- Auf gleichmäßigen Untergrund auftragen, die Wandfläche ohne Unterbrechung fertigstellen. Bei sehr großen Flächen entsprechende Unterbrechungen einplanen.

- Den Anstrich mindestens 48 Stunden lang vor Regen, Frost, Nebel, Tau und Staub schützen.

- Neuer Putz muss mindestens 4-6 Wochen trocknen, damit der natürliche Carbonatisierungsprozess abgeschlossen wird. Auch ganz frische Ausbesserungen müssen perfekt trocknen.



Praktische Tipps:

- Malerarbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung oder an besonders windigen Tagen vermeiden.
- Das Produkt in der Originalverpackung bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C lagern.
- Leichte Abstufungen und Schattierungen der Farbe (heller und dunkler) sind ein produkttypisches ästhetisches Merkmal.
- Nach Abschluss der Arbeiten müssen die Werkzeuge sofort mit Wasser gereinigt werden.
- Aufgrund der natürlichen Zusammensetzung des Produkts kann die Mischung einige rohe oder nicht mit Wasser aufgelöste Fragmente enthalten.
- Tragen Sie dieselbe Charge auf dieselbe Seite auf oder fordern Sie eine Fortsetzung der Charge an.

Wichtig:

Das Produkt darf nicht auf bereits mit synthetischen Farben angestrichene Oberflächen oder auf einen Untergrund aus Holz oder Gips aufgetragen werden.

Regenfestigkeit:

Das Trocknen und die Carbonatisierung des Produkts dauern unter optimalen Umgebungsbedingungen (5-30°C; RH max. 85%) etwa 8-10 Tage. Falls das Produkt während dieser Zeit durch Regenwasser abgewaschen wird, könnten sich unansehnliche, durchscheinende, weiße Tropfen bilden. Dieses vorübergehende Phänomen hat keinen Einfluss auf die Qualitätseigenschaften des Produkts und kann leicht mit Wasser abgewaschen werden oder beim nächsten Regen verschwinden.

Reinigung des Werkzeugs:

Mit Wasser, sofort nach der Verwendung.

Sicherheitsvorkehrungen:

- Das Produkt ist stark alkalisch. Die Augen während der Anwendung schützen und bei Kontakt mit der Farbe gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt zu Rate ziehen.
- Den Behälter nach dem Gebrauch fest verschließen und fern von Wärmequellen, Frost und direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren.
- Die Sicherheitsinformationen für den Anwender sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt aufgeführt.
- Die Behälter müssen unter Einhaltung der vor Ort geltenden Vorschriften entsorgt werden.



Leistungsverzeichnis:

Wandfarbe auf Kalkbasis – Rock Paint – mit ausgeprägten Eigenschaften in Bezug auf Wasserdampfdurchlässigkeit, Haftung auf dem Untergrund und Langlebigkeit. Die mit Rock Paint per Pinsel aufgetragenen Farben gewährleisten die ästhetische und farbliche Wirkung traditioneller Kalkfarben. Durch die Zusammensetzung mit Kalk bietet der Anstrich einen natürlichen vorbeugenden Schutz gegen die Entstehung von Algen und Schimmel. Rock Paint ist klassifiziert in Klasse V1 für die Wasserdampfdurchlässigkeit gemäß ISO 7783-2. Der Anstrich muss auf einen perfekt trockenen Untergrund aufgebracht werden, der frei von Schmutz-, Öl-, Fett- und Salpeterspuren ist und zuvor bis zur Sättigung befeuchtet wurde. Rock Paint muss erst zu 30-40% mit Rock Agent verdünnt werden und wird dann mit einem Pinsel aufgetragen. Als Richtwert für die Ergiebigkeit gilt 3-4 m²/kg pro Schicht.

Sonstige Informationen:

Klassifikation (UNI EN 1062-1):
G3 E1 S1 V1 A0 C0

Klassifikation flüchtige organische Verbindungen (VOC) (Richtlinie 2004/42/EG):
Innenanstrich für Wände und Decken (matt).

EU-Grenzwert für VOC für Rock Paint (Kat. A/h):
30 g/L (2010).
Rock Paint enthält höchstens 30 g/L VOC.

Wichtiger Hinweis

Produkt für den professionellen Einsatz

Die Informationen und insbesondere die Empfehlungen zur Anwendung und Endverwendung des Produkts basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen und werden nach bestem Wissen und Gewissen bereitgestellt. Die vor Ort erzielten Eigenschaften 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 Kommerzialisierung 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 Datenblatt enthaltenen Informationen können niemals eine Garantie unsererseits hinsichtlich der Anwendung des Produkts bedeuten. Für Anomalien, 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. Benutzer müssen die neueste und aktualisierte Version kennen und das Technische Datenblatt verwenden. Eine Kopie davon wird jedem zugesandt, der es anfordert.