

Technisches Datenblatt

Volimea Silikat Putzgrund / Stand: 21.10.2024

1. Allgemeine Informationen

1.1 Produktname: Volimea Silikat-Putzgrund

- Hersteller: VOLIMEA GmbH & Cie. KG
- Produkttyp: Grundierung

2. Anwendungsbereiche

Der Silikat Putzgrund ist ein alkalibeständiger, weiß pigmentierter lösemittelfreier Haftgrund. Der Silikat-Putzgrund hat Aufbrennsperre mit Quarzsand für den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Geeignet als Voranstrich auf Wandbauplatten, z. B. Gipskartonplatten, gipshaltigen, kalk-zementhaltigen und kalkhaltigen geglätteten Putzen zur Aufnahme von mineralischen Oberputzen, Silikatputzen- und Silikonharzputzen.

3. Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Werte
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes ca. 200 – 350 ml/m ² bei zweimaligem Anstrich. Genauere Verbrauchsmengen können durch einen Probeauftrag am Objekt ermittelt werden.
Spezifisches Gewicht	ca. 1,75 kg/Ltr.
Verdünnung	bis max. 10% mit sauberem Leitungswasser
Farbe/Glanz	weiß, matt nach DIN 53778
Dichte	ca. 1,02 g/ml bei 20 °C
VOC-Gehalt	< 0,1 g/l Der Tiefengrund ist lösungsmittelfrei und weichmacherfrei nach VdL-Richtlinie 1.
GISCODE	M-GF 01
Diffusion	SD-Wert => 0,35 m
Technische Daten	Rohstoffbasis: Reinacrylat, Wasser, Additive, Hydrosol
pH-Wert	7,5 – 8,5

4. Anwendungshinweise

4.1 Untergrund:

- Die Untergründe müssen mineralisch, fest trocken, tragfähig, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein (gemäß einschlägigen Richtlinien und Nomen, wie DIN, VOB, 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 Silikat-Putzgrund eignet sich besonders für glatt oder rau geschalteten Ortbeton, Vollbetondecken aus Bauelementen, abgezogene Betonfertigteile, vollflächig armierte Gipskartonplatten, Gips- und Kalkzementputz sowie Altanstriche und Altputze.
- Achtung: Alte Fliesenbeläge sind einer Grundreinigung zu unterziehen!



Hohe Qualität und Geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden

Technisches Datenblatt

Volimea Silikat Putzgrund / Stand: 21.10.2024

5. Verarbeitung

- Vor Gebrauch gut aufrühren!
- Der Silikat-Putzgrund kann mit max. 10% kaltem und sauberen Wasser verdünnt werden. Der Auftrag kann mit einer Lammfellrolle, Schaumstoffrolle und Pinsel auf den Untergrund aufgebracht werden.
- Ein einmaliger Auftrag ist in der Regel ausreichend.

5.1 Werkzeuge:

- Lammfellrolle, Schaumstoffrolle, Pinsel, Reinigung direkt nach Benutzung mit Wasser

5.2 Verarbeitungstemperatur:

- bei mind. +5 °C Objekt- und Umgebungstemperatur
- nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten, idealerweise bei +15 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur verwenden

5.3 Trocknungszeit:

Die Trocknung erfolgt nach ca. 8 Stunden, abhängig von der Auftragsstärke und Temperatur. Trocknung (+20 °C, 65% r.F.).

6. Lagerung

6.1 Lagerstabilität:

- Ungeöffnete Gebinde ca. 24 Monate lagerfähig.

6.2 Lagerung:

- Trocken, kühl und frostsicher lagern. Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen und in einer kühlen Umgebung aufbewahren. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

7. Sicherheitshinweise und Entsorgung

7.1 Allgemeine Sicherheitshinweise:

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

7.2 Entsorgung:

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

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.

Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel-N°: 91206 (Baustellenabfälle), Abfallschlüssel-N°: 55513 (Altfarben, ausgehärtet), Abfallschlüssel-N°: 170203 (Verpackung aus Kunststoff)

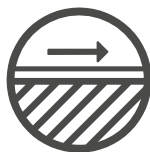
Produkte der VOLIMEA GmbH & Cie. KG werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufssachbearbeiter und Techniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die VOLIMEA GmbH & Cie. KG eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. VOLIMEA haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unserer Internetseite abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter. Stand: 2024-10-21.



Hohe Qualität und Geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden