

Technisches Datenblatt

Volimea Tiefengrund / Stand: 21.10.2024

1. Allgemeine Informationen

1.1 Produktname: Volimea Tiefengrund

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

2. Anwendungsbereiche

Der Tiefengrund ist ein verfestigendes Tiefengrundiermittel, ist lösemittelfrei und ein Apo-freier Verfestiger für mineralische Untergründe. Das Produkt eignet sich darüber hinaus als Aufbrennsperre zur Anwendung im Außen- und Innenbereich. Der Tiefengrund ist besonders schadstoffarm, voll verseifungs- und witterungsbeständig, wasserdampfdurchlässig und wasserabweisend.

3. Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Werte
Verbrauch	ca. 200 – 350 g/m ² verdünnt: 250 – 425 g/m ²
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:

- Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und fettfrei sei. Loses Material, alte Tapeten, Leimfarben und schlecht haftende Anstriche müssen entfernt werden. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten.

5. Verarbeitung

- Der Tiefengrund wird unverdünnt verarbeitet. In den meisten Fällen reicht ein einmaliger Auftrag. Bei extrem saugenden oder porösen Untergründen, kann Tiefengrund auch im Nass-in-Nass-Verfahren, bis zur völligen Sättigung und Verfestigung mehrfach aufgetragen werden. Der Tiefengrund wird mit dem Pinsel oder einer Rolle verarbeitet.
- Bei Festigung von Untergründen ohne hohe Sperrwirkung kann der Tiefengrund 25% mit Wasser verdünnt werden.
- Beim Einsatz von futado Pronto unverdünnt verwenden.



Hohe Qualität und
Geprüfte Produkte



Reguliert das
Raumklima



Fugenlose Boden- und
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Natürliche
Bestandteile



Schimmelbildung wird
vermieden

Technisches Datenblatt

Volimea Tiefengrund / Stand: 21.10.2024

- **Hinweis:** Nicht unter +5 °C Objekt- und Umgebungstemperatur verarbeiten. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

5.1 Verarbeitungstemperatur:

- +5 °C bis +30 °C

5.2 Trocknungszeit:

Die Trocknungszeit beträgt ca. 6 Stunden bei +20 °C und 50% relativer Luftfeuchte. Niedrigere Temperaturen sowie nicht ausreichende Lüftungssituationen verlängern die Trocknungszeit.

6. Lagerung

6.1 Lagerstabilität:

- Der Tiefengrund ist mindestens 12 Monate lagerfähig.

6.2 Lagerung:

- Gebinde gut verschlossen, kühl und frostsicher lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

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. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen.

7.2 Gefahrenhinweis:

EUH208: Enthält 1,2-Benzothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

7.3 Entsorgung:

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

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

Abfallschlüssel-N°: 150102, 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 unser 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