

Technisches Datenblatt

Tiefengrund / Stand: 06/2025

Allgemeine Informationen

Produktname

Volimea Tiefengrund

Hersteller

San Marco Coatings Deutschland GmbH

Produkttyp

Grundierung

Anwendungsbereiche

Der Tiefengrund ist ein verfestigendes Tiefengrundiermittel, ist lösemitelfrei 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.

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

Anwendungshinweise

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.

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.

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

Verarbeitungstemperatur

+5 °C bis +30 °C

Trocknungszeit

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

Lagerung

Lagerstabilität

Der Tiefengrund ist mindestens 12 Monate lagerfähig.

Lagerung

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



Schimmelbildung
wird vermieden



Hohe Qualität und
geprüfte Produkte



Natürliche
Bestandteile



Allergiker-
freundlich

Technisches Datenblatt

Tiefengrund / Stand: 06/2025

Sicherheitshinweise und Entsorgung

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.

Gefahrenhinweis

EUH 208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

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

Abfallschlüssel-Nº: 080112 (Farb- und Lackabfälle ohne Lösemittel)

Abfallschlüssel-Nº: 150102, 170203 (Verpackung aus Kunststoff)



Schimmelbildung
wird vermieden



Hohe Qualität und
geprüfte Produkte



Natürliche
Bestandteile



Allergiker-
freundlich

Produkte der San Marco Coatings Deutschland GmbH 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. Vor Beginn der Arbeiten am Objekt, ist der Abnehmer verpflichtet, das Produkt auf seine Eigenschaften durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Wir übernehmen keinerlei Gewährleistung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufssachbearbeiter und Techniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die San Marco Coatings Deutschland GmbH 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. San Marco Coatings Deutschland 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. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Verarbeitungsblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist unter <https://www.volimea.de/download-center/> zu finden.