

# Technisches Datenblatt

Volimea Wandbeschichtung / Stand:06/2025

## Allgemeine Informationen

### Produktnamen

Volimea Wandbeschichtung

### Hersteller

San Marco Coatings Deutschland GmbH

### Produkttyp

Beschichtung

### Farbvarianten

harmonisch aufeinander abgestimmte, große Farbpalette

### Anwendung

Wandgestaltung im Innenbereich

## Anwendungsbereiche

Die Volimea Wandbeschichtung wird für dekorative Zwecke eingesetzt und besteht aus Kalk, Alabastergips, Marmormehlen und anorganischen Pigmenten (LF8) für Innenräume.

## Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Werte
Verbrauch	ca. 1,5 bis 1,9 kg/m <sup>2</sup>
Dichte/ Spezifisches Gewicht	Spezifisches Gewicht: 2,4 kg/Ltr. Schüttgewicht: 811 g/Ltr.
Diffusion	Wird kaum beeinflusst!
pH-Wert	9 – 13 (bei +20 °C)

## Anwendungshinweise

### Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber und fettfrei sein. Loses Material, alte Tapeten, Leimfarben und schlecht haftende Anstriche müssen entfernt werden. Extrem saugfähige oder poröse Untergründe werden

mit Tiefengrund vorbehandelt. Im Zweifelsfall raten wir eine Probefläche anzulegen. Für die Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die einschlägigen BFS-Merkblätter zu beachten. Große Unebenheiten sollten vor dem Grundieren mit Füllstoffen ausgeglichen werden.

Volimea Wandbeschichtungen binden innerhalb von 100 Minuten ab. Die Trocknung erfolgt nach ca. 3 bis 5 Tagen, abhängig von der Auftragsstärke und Raumtemperatur. Nach der vollständigen Trocknung können Farbe und Struktur beurteilt werden. Komplett ausgehärtet ist die Wandbeschichtung nach ca. 28 – 30 Tagen.

## Verarbeitung

Das Pulver sollte vor dem Anmischen durchgemengt werden. Die Verpackungseinheit von 15 kg mit ca. 6 – 7 Litern kaltem Wasser zu einem einheitlichen und geschmeidigen Mörtelbrei anrühren. Nach dem Anrühren darf kein zusätzliches Wasser zugegeben werden, um die Konsistenz zu verändern. Achtung: Bei Maschinenrührung nur die kleinste Stufe verwenden! Angerührte Volimea Wandbeschichtungen sind bei 20 °C Raumtemperatur innerhalb von 20 min aufzutragen. Bei der Verarbeitung und in der Austrocknungszeit sollte eine Luft- und Untergrundtemperatur von mindestens +5 °C beachtet und die Fläche in einem feuchten Zustand gehalten werden. Generell empfehlen wir, vor Beginn eine Musterfläche anzulegen. Eine Schichtstärke von 1,5 – 2 mm ist unbedingt einzuhalten, da eine Missachtung dieses Hinweises bei dunklen Farbtönen zu hellen Austrocknungen führen kann. Ca 20 – 40 min nach dem Auftrag kann die Fläche mit einer Venezianischen Glättekelle vorsichtig geglättet werden.

### Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten, die Idealtemperatur liegt bei +15 °C bis zu +25 °C.

## Lagerung

### Lagerstabilität

Ungeöffnet ist diese ca. 6 Monate lagerfähig.

### Lagerung



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden

# Technisches Datenblatt

Volimea Wandbeschichtung / Stand:06/2025

Die Wandbeschichtung muss frostsicher, trocken und kühl gelagert werden. Angebrochene Gebinde bitte gut verschließen und in einer trockenen Umgebung aufbewahren. Der Inhalt ist nach dem Öffnen möglichst schnell zu verbrauchen.

einer Neuauflage dieses Datenblattes verlieren die bisherigen Versionen ihre Gültigkeit.

## Sicherheitshinweise und Entsorgung

### Allgemeine Sicherheitshinweise

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

### Entsorgung

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

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

### 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

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.



Hohe Qualität und  
geprüfte Produkte



Reguliert das  
Raumklima



Fugenlose Boden- und  
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen  
ausgleichen



Natürliche  
Bestandteile



Schimmelbildung  
wird vermieden