

# Technisches Datenblatt

Volimea Wandbeschichtung kreativ mit Lunkern / Stand: 07.2020

## Eigenschaften und Einsatzzweck

Die Volimea Wandbeschichtung ist ein dünnschichtiger Werkstrockenmörtel bestehend aus Kalk, Alabastergips und Marmormehlen und für den Einsatz im nicht direkt feucht belasteten Innenbereich optimiert. Alle Pigmente sind natürlichen Ursprungs nach Lichtechtheitsfaktor 8. Volimea ist in 44 Trendfarbtönen lieferbar.

## Untergründe

Die Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein (gemäß einschlägiger Richtlinien und Normen wie DIN, VoB, etc.).

Die zu beschichtenden Untergründe müssen mit dem jeweils optimalen VOLIMEA-Putzgrund flächig grundiert sein. Um Risse im Putz zu vermeiden sollten bei Trockenbauwänden die Stoßfugen generell, ganzflächig mit Armierungsgewebe oder Vlies verspachtelt werden. Große Unebenheiten sollten vor dem Grundieren mit Füllstoffen ausgeglichen werden.

## Anmischung und Verarbeitung

Vor dem Anmischen die letzten Ziffern der Chargennummer abgleichen und den Glimmer aussieben. Das Pulver sollte vor dem Anmischen durchgemennt werden. Volimea Wandbeschichtungen mit 40 – 47 % (Gewichtsprozent) kaltem Wasser zu einem einheitlichen und geschmeidigen Mörtelbrei anrühren. Direkt danach Folie (ideal dafür ist unsere PVC-Folie mit 300 µ) mit der Venezianerkelle in die feuchte Wandbeschichtung eindrücken/ einglätten. Am nächsten Tag Folie entfernen.

### Hinweis:

Wird die Folien beim Einglätten mit wenig Druck auf die Wandbeschichtung aufgebracht, entstehen später größere Lufteinschüsse (Lunkern) auf der Oberfläche! Trägt man jedoch die Folien mit mehr Druck (Einpressen) auf die Wandbeschichtung auf, entstehen viele kleinere Lufteinschüsse in der Endoptik!

## Spezifikationen

### Oberflächenschutz

Im Wohn- und Wellnessbereich: Volimea Imprägnierung

### Verarbeitungstemperatur

+ 5 °C bis + 20 °C

### Verbrauch

ca. 1,5 bis 1,9 kg/m<sup>2</sup>

### Abbindezeit / Trocknungszeit

Volimea Wandbeschichtungen binden innerhalb von 100 Minuten ab. Die Trocknung erfolgt nach 4 – 8 Tagen, abhängig von der Auftragsstärke und Temperatur. Erst danach kann man vollständig die Farb- und Struktureffekte beurteilen.

### Werkzeuge

Spachtel, Venezianische Glättekelle, Eckkelle, Handschuhe, Schutzbrille

### Lagerung

Trocken und kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerfähig bis zu 6 Monaten.

### Sicherheitshinweise

Volimea Wandbeschichtungen können Reizungen der Augen und der Haut auslösen, da Kalk alkalische Eigenschaften besitzt. Wir empfehlen mit Arbeitsschutzhandschuhen sowie einer Arbeitsschutzbrille zu arbeiten. Bei Augenkontakt mit klarem, sauberen Wasser ausspülen.

### Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden

# Technisches Datenblatt

Volimea Wandbeschichtung kreativ mit Lunkern / Stand: 07.2020

entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes verlieren die bisherigen Versionen ihre Gültigkeit.

Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

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: 2020-01-13.



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden