

Technisches Datenblatt

Volimea Wandbeschichtung / Stand: 05.2021

Einsatzzweck

Die Volimea Wandbeschichtung wird für dekorative Zwecke eingesetzt und besteht aus Kalk, Alabastergips, Marmorehlen und anorganischen Pigmenten (LF 8) für Innenräume.

Untergründe

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 Maschinennrührung 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 Auftrocknungen führen kann. Ca. 20-40 min nach dem Auftrag kann die Fläche mit einer Venezianischen Glättkelle vorsichtig geglättet werden.

Durch Auftragen in unterschiedliche Richtungen vermeidet man Verarbeitungslinien, außerdem entsteht so die charakteristische Strukturierung der Oberfläche. Beim Entfernen der Schlemme wird, sobald die Fläche nicht mehr klebt (nach ca. 40 - 80 min), die Kelle im Winkel von 90° über die Oberfläche geführt. (Dieser Arbeitsgang entfällt bei allen Volimea-Farbtönen ohne Glimmer!) Nach ca. 90 – 120 Minuten kann die Oberfläche mit der Venezianischen Kelle unter Druck und in kreisenden Bewegungen poliert werden. Bei Bedarf kann die Fläche jederzeit überarbeitet werden. Die zu beschichtende Fläche ist dann erneut mit Quarzgrund zu grundieren. Im Anschluss wird die Volimea Wandbeschichtung erneut aufgetragen.

Hinweis: Vor dem Anmischen sollte die Chargennummer abgeglichen werden. Verwenden Sie Gebinde aus unterschiedlichen Chargen, so empfehlen wir, dass diese untereinander vermischt werden, somit vermeiden Sie Farbunterschiede. Bitte vermerken Sie bei Großobjekten die Chargennummer oder bestellen Sie diese in einer höheren Menge vor. Zudem sollte die Volimea Wandbeschichtung immer Nass-in-Nass bzw. von Ecke zu Ecke verarbeitet werden, da sich sonst Ansätze abzeichnen.

Spezifikationen

Verarbeitungstemperatur

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

Verbrauch

ca. 1,5 bis 1,9 kg/m²

Dichte/ Spezifisches Gewicht

Spezifisches Gewicht: 2,4 kg/Ltr.

Schüttgewicht: 811 g/Ltr.

Diffusion

Wird kaum beeinflusst!

pH-Wert

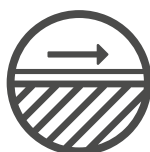
9-13 (bei 20°C)



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: 05.2021

Lagerstabilität

Die Wandbeschichtung muss frostsicher, trocken und kühl gelagert werden. Ungeöffnet ist diese ca. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde bitte gut verschließen und in einer trockenen Umgebung aufbewahren. Der Inhalt ist nach dem Öffnen möglichst schnell zu verbrauchen.

Sicherheitshinweise

Berührungen mit Augen oder Haut vermeiden. Wir empfehlen, mit Arbeitshandschuhen sowie Schutzbrille zu arbeiten. Vor Kindern sicher aufbewahren.

Entsorgung

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

Abfallschlüssel-N°: 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 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