

# Verarbeitungsblatt

volimea protect / Stand: 07.2022

Die angegebenen Daten basieren auf unseren Erfahrungen. Abweichungen hiervon sind objektspezifisch im Einzelfall abzustimmen.

## Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen saugfähig, tragfähig, trocken und frei von Staub sein. Lose Teile, Altbeschichtungen, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Bei stark porigen Untergründen mit Lunkern ist zunächst diese Porosität durch eine Kratzspachtelung zu schließen. volimea protect ist ungeeignet für nicht saugende Untergründe, wie z.B. Klinker, sowie volimea Oberflächen mit Lasuren, Patinierung oder Imprägnierung.

## Verarbeitung

volimea protect wird unverdünnt flächendeckend auf die trockene Oberfläche aufgetragen. Während der Trocknungszeit ist die Oberfläche vor Verunreinigungen schützen.

Die Fläche muss nach der Behandlung 24 Stunden vor Feuchtigkeit geschützt und in der Zeit nicht anderweitig beschichtet oder behandelt werden. Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocken.

volimea protect base und volimea protect finish sind ein Zweikomponentensystem. Beide Komponenten bilden einen Verschmutzungsschutz. Die erste Schicht wird mit volimea protect base dünn aufgesprüht und mit einem sauberen Tuch flächendeckend im Kreuzgang auf die trockene Oberfläche aufgetragen. Die Trocknungszeit beträgt ca. eine Stunde. Danach kann ein weiterer Auftrag erfolgen, bis die gewünschte Optik (Glanz) oder Schutzwirkung erreicht ist. Nach ca. einer Stunde wird zum Versiegeln volimea protect finish auftragen.

volimea protect finish wird aufgesprüht und/oder mit Tuch flächendeckend im Kreuzgang dünn auf die trockene Oberfläche aufgetragen. Nach ca. 60 Minuten kann die zweite Schicht volimea protect finish aufgebracht werden. Das Material perlt auf der hydrophoben

Schicht ab und muss so dünn aufgebracht werden, dass ein gleichmäßiger Film entsteht.

Die zweite Applikation darf nicht später als 60 Minuten nach der ersten Applikation erfolgen, da sich das Material so nicht mehr fest mit der ersten Schicht verbinden kann. Überschüsse und Seifenbildung sind zu vermeiden. Die Fläche muss nach der Behandlung 24 Stunden vor Regen und Feuchtigkeit geschützt und in der Zeit nicht anderweitig beschichtet oder behandelt werden.

Um größtmöglichen Schutz zu bekommen, kann die Imprägnierung bei hoher Saugfähigkeit auch mehrfach anwenden werden, bis keine Saugfähigkeit des Untergrundes mehr vorliegt. Bitte prüfen Sie die mineralischen Untergründe vor der Anwendung an einer unauffälligen Stelle auf Eignung, Verbrauch und Verfärbung. Nicht saugende Untergründe sind ungeeignet.

Die volle Chemikalienbeständigkeit stellt sich erst nach ca. 7 Tagen (bei 20°C) vollständig ein. Sollte versehentlich zu viel volimea protect finish aufgetragen worden sein (Streifen oder Pfützenbildung), so kann dieser Überschuss mit einem Schleifpad wieder abgetragen werden. Diese Nachbehandlung kann auch zur Mattierung von Oberflächen eingesetzt werden.

Alle Einsatzgeräte sofort nach Gebrauch und bei jeder Arbeitsunterbrechung mit Wasser reinigen. Sämtliche Arbeitsgeräte im trockenen Zustand verwenden.

## Lagerstabilität

Trocken und kühl, frostfrei lagern. Ungeöffnet ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen und in einer kühlen Umgebung lagern. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

## Sicherheitshinweise

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

# Verarbeitungsblatt

volimea protect / Stand: 07.2022

## Entsorgung

### Gewerbliche Entsorgung:

EAK-N°: 170904 (Bau- und Abbruchabfälle).

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

## Anmerkung

Der Inhalt begründet kein vertragliches Rechtsverhältnis und ist nur unverbindlich beratend. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen.



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. 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 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. 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.



Allergiker-  
freundlich



Natürliche  
Bestandteile



Hohe Qualität und  
geprüfte Produkte



Starke Haftkraft



Hohe Qualität und  
geprüfte Produkte