

Technisches Datenblatt

volimea protect base / Stand: 07.2022

Beschreibung

volimea protect base ist ein silikatischer Verfestiger, der zum Schutz von saugfähigen, mineralischen Oberflächen verwendet werden kann. Das Produkt verfestigt den Untergrund, schließt die Poren und erhöht durch die Silikat-Struktur die chemische Beständigkeit. volimea protect base ist hitzebeständig und zeigt kaum optische Veränderungen der Oberfläche. Die Oberfläche wird versiegelt und ist somit geschützt vor Flüssigkeiten, Fett und Chemikalien.

Dichte

Ca. 1,1 g/cm³

Viskosität

< 100 mPas

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss saugfähig, tragfähig, trocken und frei von Staub sein. Altbeschichtungen, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Kreidehaltige und sandige Partikel müssen vor der Behandlung entfernt werden. Je sauberer die Poren und die Oberfläche sind, umso schöner ist das Oberflächenresultat. volimea protect ist ungeeignet für nicht saugende Untergründe, wie z.B. Klinker, sowie volimea Oberflächen mit Lasuren, Patinierung oder Imprägnierung.

Verarbeitung

volimea protect base wird unverdünnt flächendeckend 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 aufgetragen.

Überschüsse und Pfützenbildung sind zu vermeiden, da diese zu hellen Verfärbungen führen können. Vorher an unauffälliger Stelle Materialverbrauch und Optik bestimmen. 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.

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.

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 Neuaufgabe 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