

# Technisches Datenblatt

Volimea Imprägnierung / Stand: 01.07.2024

## 1. Allgemeine Informationen

### 1.1 Produktname: Volimea Imprägnierung

- Hersteller: VOLIMEA GmbH & Cie. KG
- Produkttyp: Oberflächenschutz
- Farbvarianten: harmonisch aufeinander abgestimmte, große Farbpalette
- Anwendungsbereich: Wandgestaltung im Innenbereich

## 2. Anwendungsbereiche

Die Volimea Imprägnierung schafft eine wasser- und schmutzabweisende Wandoberfläche. Die Nanopartikel legen sich auf die Fläche, wobei diese diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend bleibt. Die Farbe der Volimea Wandfläche wird durch die Imprägnierung nicht verändert. Eine Pigmentierung der Imprägnierung ist auf Wunsch möglich.

## 3. Technische Eigenschaften

| Eigenschaften | Werte  |
|---------------|--|
| Verbrauch     | ca. 100 ml/m <sup>2</sup>  |
| Dichte        | ca. 1 g/ml bei 20 °C   |
| pH-Wert       | 6 – 7  |
| Diffusion     | Dünne offenporige Wachsfilme beeinflussen den SD-Wert nur geringfügig. |

## 4. Anwendungshinweise

### 4.1 Untergrund:

- Auftrag nur auf getrocknete Oberflächen

## 5. Verarbeitung

Die Volimea Imprägnierung wird auf die trockene Wandoberfläche mit einem Flächenstreicher oder einer Rolle, 2x Nass-in-Nass, satt aufgetragen.

Um Laufspuren zu vermeiden, muss die Imprägnierung immer von unten nach oben verarbeitet werden.

### 5.1 Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +10 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten, idealerweise bei +5 °C bis zu +20 °C Luft- und Objekttemperatur zu verwenden.

### 5.2 Trocknungszeit:

Die Trocknung beträgt ca. 5 Stunden, je nach Raumtemperatur (+20 °C, 65 % r.F.).



Hohe Qualität und Geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden

# Technisches Datenblatt

Volimea Imprägnierung / Stand: 01.07.2024

## 6. Unterhaltsreinigung

Zur Pflege imprägnierter Volimea Flächen empfehlen wir milde Reinigungsmittel. Alkalische und saure, d. h. nicht neutrale oder scharfe, Reinigungsmitteln, sind für Volimea Oberflächen nicht geeignet. Ist der produktbedingte Abperleffekt nicht mehr vorhanden, sollten die Flächen gründlich aufgefrischt werden. Dazu wird die Imprägnierung erneut mit einem Flächenstreicher aufgetragen.

## 7. Lagerung

### 7.1 Lagerstabilität:

- Ungeöffnet ist die Imprägnierung ca. 6 Monate lagerfähig.

### 7.2 Lagerung:

- Trocken, kühl und frostsicher lagern. Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen und in einer kühlen Umgebung aufbewahren. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

## 8. Sicherheitshinweise und Entsorgung

### 8.1 Allgemeine Sicherheitshinweise:

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

### 8.2 Entsorgung:

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

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

Abfallschlüssel-N°: 150102, 170203 (Verpackung aus Kunststoff)

## 9. 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: 2024-07-01.



Hohe Qualität und  
Geprüfte Produkte



Reguliert das  
Raumklima



Fugenlose Boden- und  
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen  
ausgleichen



Natürliche  
Bestandteile



Schimmelbildung wird  
vermieden