

# Technisches Datenblatt

Stand: 02.2020

# Technisches Datenblatt

Freskobalsam / Stand: 02.2020

## Einsatzzweck

Der Freskobalsam ermöglicht kreative Techniken, wie das Marmorieren von Oberflächen und weiche, strukturierte Farbübergänge. Der Freskobalsam erhöht die Polierbarkeit und die Geschmeidigkeit der Oberfläche um ein Vielfaches. Die behandelten Stellen erhalten einen seidigen Glanz.

## Verarbeitung

Freskobalsam Natur wird mit max. 80g an organischem Pigment in 0,5 kg angereichert. Ca. 30 Minuten nach Auftrag der Volimea Wandbeschichtung wird der Freskobalsam mit der venezianischen Glättkelle fleckig aufgetragen. Um eine wolkiges Oberflächenbild zu erreichen, wird mit dem Handballen der Freskobalsam auf der Fläche egalisiert.

Dünne Schichten Freskobalsam lassen die Grundfarbe der Ursprungsfarbe durchscheinen, deckende Bereiche lassen den Farbton des Freskobalsams plakativer erscheinen. Längeres Einarbeiten führt zu stärkerer Vermischung der Pigmente im Freskobalsam mit dem Volimea Farbton. Mit der Kante der venezianischen Glättkelle kann man die Balsamschicht leicht abnehmen, so entsteht der Marmorierungseffekt. Die Oberfläche kann kurz vor dem Abbinden, nach ca. 2,5 Stunden, je nach Umgebungsbedingungen auf Glanz poliert werden.

Hinweis: Mit Freskobalsam verlängert sich die Offenzeit von der Wandbeschichtung um ca. 20 Minuten.

## Spezifikationen

### Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +10 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten, idealerweise bei +18 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur zu verwenden.

### Trocknungszeit

Die Trocknung erfolgt nach ca. 12 Stunden.

### Verbrauch

Ca. 50 g/m<sup>2</sup>. Genaue Verbrauchsmengen können durch einen Probeauftrag am Objekt ermittelt werden.

### Dichte

1,05 – 1,08 g/cm<sup>3</sup>

### pH Wert

8,5 – 9,0 (bei + 20°C)

### Diffusion

Dünne offenporige Seifenfilme beeinflussen den SD-Wert nur geringfügig.

### Sicherheitshinweise

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

### Lagerstabilität

Trocken, kühl und frostsicher lagern. Ungeöffnet ca. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen und in einer kühlen Umgebung aufbewahren. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

### 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.



Schimmelbildung wird vermieden



Allergikerfreundlich



Natürliche Bestandteile



Hohe Qualität und geprüfte Produkte

# Technisches Datenblatt

Freskobalsam / Stand: 02.2020

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. antwortung zu prüfen.

Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben 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.



Schimmelbildung  
wird vermieden



Allergiker-  
freundlich



Natürliche  
Bestandteile



Hohe Qualität und  
geprüfte Produkte