

# Technisches Datenblatt

Volimea Haft- und Sperrgrund / Stand: 24.06.2024

## 1. Allgemeine Informationen

### 1.1 Produktname: Volimea Haft- und Sperrgrund

- Hersteller: VOLIMEA GmbH & Cie. KG
- Produkttyp: Grundierung
- Farbvarianten: harmonisch aufeinander abgestimmte, große Farbpalette
- Anwendungsbereich: Vorbehandlung dichter, extrem glatter und nicht oder nur schlecht saugfähiger Untergründe
- Normen und Zertifizierungen: nach VdL-Richtlinie 1 lösemittel- und weichmacherfrei sowie APO-freier Verfestiger für mineralische Untergründe

## 2. Anwendungsbereiche

- Verwendung für alte Beläge und Bekleidungen aus Keramik, Glas, Kunststoff, Metall und glasierte Fliesen, Beton und Naturstein, Terrazzoflächen, alte fest anhaftende Linoleum- und Hart-PVC Beläge, Beton- und Estrichversiegelungen, unbesandeten Guss-Asphaltestrich, Parkett und Mehrschichtplatten
- Der Haft- und Sperrgrund sorgt dafür, dass auf glatten, nicht saugfähigen Oberflächen oder auf bereits beschichteten Untergründen eine ausgezeichnete Haftvermittlung erreicht wird.
- Zusätzlich sorgt der Haft- und Sperrgrund das Oberflächenflecken oder Verfärbungen zu isolieren, die durch Inhaltsstoffe im Untergrund verursacht werden könnten. Er verhindert, dass diese Flecken durch die nachfolgende Beschichtung hindurchscheinen.
- Haft- und Sperrgrund kann auch verwendet werden, um bestimmte Untergrundprobleme zu blockieren oder abzudichten, wie z. B. das Durchsickern von Feuchtigkeit oder das Ausbluten von Holzinhaltsstoffen.

## 3. Produkteigenschaften

- lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL- Richtlinie 1
- besonders schadstoffarm für eine umweltfreundliche Anwendung
- bildet eine Haftbrücke zwischen organischen und anorganischen Materialien
- bietet geringe Durchlässigkeit für Feuchtigkeit und eine sehr gute Barriere gegen Feuchtigkeit
- kombinierbar mit volimea Wandbeschichtung und futado Wand- und Bodenbeschichtung
- ermöglicht eine hohe Arbeitsleistung und präzise Verarbeitung
- hohe Haftfestigkeit, gewährleistet eine langanhaltende und dauerhafte Verbindung
- standfest einstellbar, geeignet für geneigte Flächen und Wandflächen

## 4. Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Werte
Schichtdicke	Keine Angaben
Reichweite	ca. 300 – 350 g/m <sup>2</sup>
Topfzeit	anwendungsfertig
Verarbeitungszeiten	Keine Angaben
Wartezeit bis zum nächsten Auftrag	Keine Angaben
Verarbeitungstemperatur	nicht unter +5 °C
Mischungsverhältnis	Unverdünnt
Dichte/spezifisches Gewicht	ca. 1,55 kg/ltr.
Viskosität	35.000 mPas (mit Brookfield RVT, Spindel Nr.7)



Hohe Qualität und Geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden

# Technisches Datenblatt

Volimea Haft- und Sperrgrund / Stand: 24.06.2024

VOC-Gehalt	Der Haft- und Sperrgrund ist weichmacherfrei nach VdL-Richtlinie 1. Ein geringer Anteil an Lösungsmittel < 10 g/l ist enthalten.
pH-Wert	7,9 (bei +20 °C)
Diffusionsoffenheit	SD-Wert > 0,75 m
Hitzebeständigkeit	Keine Angaben
Konsistenz	flüssig
Aushärtezeit/Trocknungszeit	Trocknung nach ca. 12 Stunden (abhängig von Auftragsstärke und Temperatur)
GISCODE	M-GP-01

## 5. Anwendungshinweise

### 5.1 Untergrundvorbereitung:

- Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein (gemäß einschlägigen Richtlinien und Normen wie DIN, VOB, etc.)
- Entfernung von losem Material, alten Tapeten, Leimfarben und schlecht haftenden Anstrichen
- Beachtung der VOB, Teil C, DIN 18363 und BFS-Merkblätter
- Unebenheiten sollten vor dem Verarbeiten mit Füllstoffen ausgeglichen werden.
- Um Risse in der Oberfläche zu vermeiden, sollten Trockenbauwände vollflächig mit einem Armierungsgewebe oder Vlies verspachtelt werden.

### 5.2 Anmischen

- Haft- und Sperrgrund wird unverdünnt verarbeitet

## 6. Verarbeitung

### 6.1 Empfohlene Werkzeuge:

- Pinsel oder Rolle

### 6.2 Auftrag der Grundierung

- Auftrag des Haft- und Sperrgrunds mit einem Pinsel oder einer Rolle auf die Oberfläche.
- Beginnen Sie in einer Ecke und arbeiten Sie sich systematisch vor, um eine gleichmäßige Schicht zu gewährleisten.
- Achten Sie darauf, den Haft- und Sperrgrund in ausreichender Menge aufzutragen, um eine gute Abdeckung und Haftung zu erreichen.
- Vermeiden Sie jedoch übermäßiges Auftragen, da dies zu ungleichmäßigen Trocknungszeiten oder Trockenproblemen führen kann.
- Sobald der Haft- und Sperrgrund vollständig getrocknet ist, kann die weiteren Beschichtungen aufgetragen werden.
- nicht unter +5 C° Objekt- und Umgebungstemperatur verarbeiten

### 6.3 Reinigung Arbeitsgeräte:

- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

## 7. Trocknungs- und Aushärtezeit

- Trocknung nach ca. 12 Stunden (abhängig von Auftragsstärke und Temperatur)
- Lassen Sie den aufgetragenen Haft- und Sperrgrund ausreichend trocknen.
- Die genaue Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit.



Hohe Qualität und Geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden

# Technisches Datenblatt

Volimea Haft- und Sperrgrund / Stand: 24.06.2024

## 8. Lagerung

### 8.1 Lagerstabilität:

- Gebinde trocken, kühl und frostsicher lagern
- Das Produkt ist ungeöffnet ca. 12 Monate lagerfähig
- Angebrochene Gebinde gut verschließen und kühl aufbewahren

## 9. Sicherheitshinweise und Entsorgung

### 9.1 Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden
- mit Arbeitshandschuhen und Schutzbrille arbeiten
- vor Kindern sicher aufbewahren
- nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen
- Persönliche Schutzausrüstung: Arbeitshandschuhe und Schutzbrille verwenden

### 9.2 Entsorgung:

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

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

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

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: 24.06.2024.



Hohe Qualität und Geprüfte Produkte



Reguliert das Raumklima



Fugenlose Boden- und Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen ausgleichen



Natürliche Bestandteile



Schimmelbildung wird vermieden