

Technisches Datenblatt

Haft- und Sperrgrund / Stand: 06/2025

Allgemeine Informationen

Produktname

Volimea Haft- und Sperrgrund

Hersteller

San Marco Coatings Deutschland GmbH

Produkttyp

Grundierung

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.

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.

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

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Werte
Schichtdicke	Keine Angaben
Reichweite	ca. 300 – 350 g/m ²
Topfzeit	Anwendungsfertig
Verarbeitungszeiten	Keine Angaben
Wartezeiten 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)
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

Anwendungshinweise

Untergrundvorbereitung

- Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein (gemäß einschlägigen Richtlinien und Normen wie DIN, VOB, etc.)
- Entfernung von lösem 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.

Anmischen

Der Haft- und Sperrgrund wird unverdünnt verarbeitet.

Technisches Datenblatt

Haft- und Sperrgrund / Stand: 06/2025

Verarbeitung

Empfohlene Werkzeuge

Pinsel und Rolle

Auftrag der Grundierung

- Vor Gebrauch gut aufrühren.
- 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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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.

Lagerung

Lagerstabilität

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

Sicherheitshinweise und Entsorgung

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

Entsorgung

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

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

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

Einbau einer geeigneten Sperrschicht erforderlich. Diese kann in Form einer 2-komponentigen Epoxidharzgrundierung erfolgen.

Technischer Hinweis zur Weichmacheremission aus Estrichen und Bodenbelägen

Bei vorhandenen Bodenbelägen sowie teilweise auch im Estrich, die weichmacherhaltige Bestandteile enthalten, besteht die Gefahr der Weichmacherwanderung in nachfolgende Beschichtungssysteme. Diese Migration kann zu Verfärbungen, Haftungsverlusten, Rissbildungen oder anderen Oberflächenschäden führen.

Zur Reduzierung bzw. Verhinderung der Weichmacheremission ist der Einbau einer geeigneten Sperrschicht erforderlich. Diese kann in Form einer 2-komponentigen Epoxidharzgrundierung erfolgen.



Schimmelbildung wird vermieden



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Natürliche Bestandteile



Allergikerfreundlich



Unebene Oberfläche ausgleichen



Hohe Haltbarkeit und Belastbarkeit

Technisches Datenblatt

Haft- und Sperrgrund / Stand: 06/2025

Produkte der San Marco Coatings Deutschland GmbH 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 San Marco Coatings Deutschland GmbH 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. San Marco Coatings Deutschland 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.



Schimmelbildung
wird vermieden



Hohe Qualität und
geprüfte Produkte



Natürliche
Bestandteile



Allergiker-
freundlich



Unebene Oberflä-
che ausgleichen



Hohe Haltbarkeit
und Belastbarkeit