

Technisches Datenblatt

Grandezza Metall-Spachtel (Gold, Silber, Bronze, Kupfer und Stahl) / Stand: 16.12.2024

1. Allgemeine Informationen

1.1 Produktname: Grandezza Metall-Spachtel (Gold, Silber, Bronze, Kupfer und Stahl)

- Hersteller: VOLIMEA GmbH & Cie. KG
- Produkttyp: Beschichtungen

2. Anwendungsbereiche

Dekorative Spachtelmasse mit samtig-metallischen Effekten, geeignet für den Innenwand – und Deckenbereich.

Eine Metallbeschichtung für die Erstellung von hochwertigen, individuellen Kreativgestaltungen an Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Durch die Spachtelung können metallisch glänzende Glätte- und Effekteffekte hergestellt werden. Der Grandezza Metall Spachtel ist hitzebeständig bis zu 200 °C und somit für den Auftrag auf Kaminen geeignet.

3. Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Werte
Verbrauch	Variiert je nach Technik ca. 200 g/m ²
Dichte	Ca. 1,03 g/cm ³
Diffusion	SD-Wert = > 0,75 – 1,0 m

4. Anwendungshinweise

4.1 Untergrund:

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, fettfrei, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein (gemäß einschlägigen Richtlinien und Normen wie DIN, VOB, etc.). Unebenheiten sollten vor dem Verkleben mit Füllstoffen ausgeglichen werden. Um Risse in der Oberfläche zu vermeiden, sollten bei Trockenbauwänden die Stoßfugen generell, mit Armierungsgewebe oder Vlies, verspachtelt werden. Als Grundierung empfehlen wir Grandezza Grundspachtel zu verwenden. Saugfähige Flächen vor dem Auftrag des Spachtels mit Unigrundierung vorstreichen.

5. Verarbeitung

Der Grandezza Metall Spachtel kann mit verschiedenen Werkzeugen aufgezogen werden, je nach Wunsch der Struktur und der Gesamtoptik. Die Auftragsstärke sowie das Werkzeug bestimmen die gewünschte Optik. Venezianische Glättkelle, der Japanspachtel oder ein Naturschwamm sind für die Applikation geeignet. Der Metall Spachtel kann modelliert werden bis zu einer Auftragsstärke von 8 mm. Dadurch verlängert sich entsprechend die Trocknungszeit.

Der Metallspachtel kann mit einer Kelle oder einer Malerrolle aufgebracht werden. Das entscheidet sich nach der gewünschten Optik.

5.1 Verarbeitungstemperatur:

Eine Verarbeitung sollte nicht unter 8 °C Luft- und Objekttemperatur erfolgen. Die ideale Luft- und Objekttemperatur zur Verarbeitung liegt bei 15 °C bis 25 °C.



Hohe Qualität und
Geprüfte Produkte



Reguliert das
Raumklima



Fugenlose Boden- und
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Natürliche
Bestandteile



Schimmelbildung wird
vermieden

Technisches Datenblatt

Grandezza Metall-Spachtel (Gold, Silber, Bronze, Kupfer und Stahl) / Stand: 16.12.2024

5.2 Trocknungszeit:

Je nach Auftragsstärke mindestens 8 Stunden bei > 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte.

6. Lagerung

6.1 Lagerstabilität:

Trocken und kühl, jedoch 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.

7. Sicherheitshinweise und Entsorgung

7.1 Allgemeine Sicherheitshinweise:

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

7.2 Entsorgung:

Gewerbliche Entsorgung:

EAK-N°: 170904 (Bau- und Abbruchabfälle).

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

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. 2024-12-16.



Hohe Qualität und
Geprüfte Produkte



Reguliert das
Raumklima



Fugenlose Boden- und
Wandbeschichtung



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Natürliche
Bestandteile



Schimmelbildung wird
vermieden