

# Technisches Datenblatt

## Grandezza Metall Spachtel (Gold, Silber, Bronze, Kupfer und Stahl Spachtel)

/ Stand: 02.2020

#### Einsatzzweck

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 Effekttechniken hergestellt werden. Der Grandezza Metall Spachtel ist hitzebeständig bis zu 200 °C und somit für den Auftrag auf Kaminen geeignet.

## Untergründe

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, fettfrei, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein (gemäß einschlägiger Richtlinien und Normen wie DIN, Voß, 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.

### Verarbeitung

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

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

#### Oberflächenschutz

Die Oberfläche kann mit Variocryl-Zweihorn Lack 1K, alternativ 2K versiegelt werden.

### Verarbeitungstemperatur

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

#### Trocknungszeit

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

#### Verbrauch

Variiert je nach Technik ca. 200 g/m².

#### Dichte

ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup>

#### Diffusion

SD-Wert = > 0.75 - 1.0 m

#### 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.

#### Sicherheitshinweise

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

#### Entsorgung

Gewerbliche Entsorgung:

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

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



Allergiker-



Natürliche



Hohe Qualität und



Nässeunempflindlich



Lasur gleichmäßig mit



Starke Haftkraft



# Technisches Datenblatt

Grandezza Metall Spachtel (Gold, Silber, Bronze, Kupfer und Stahl Spachtel)

#### 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 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 einwandfreis 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 unser Internetseite abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter. Stand: 2020-01-13.







Natürliche



Hohe Qualität und



Nässeunempflindlich und abwaschbar



ch Lasur gleichmäßig mit



Starke Haftkraft