

Technisches Datenblatt

Grandezza Cortenstahl / Stand: 07.2020

Eigenschaften und Einsatzzweck

Eine außergewöhnlich, authentische Optik mit Alterungsspuren für den Einsatz im Wohnbereich.

Untergründe

Der Untergrund sollte fest, trocken, nicht saugend, fettfrei und mit Grandezza Grundspachtel vorbehandelt werden. Unebenheiten vor dem Grundieren mit Füllstoffen ausgleichen!

Verarbeitung

Den Grundspachtel oder Grundspachtel Struktur mit einer Kelle dünn in langen Bahnen auftragen. Nach der Trocknung der Grundierung (ca. 3 Stunden) wird der Stahl Spachtel mit einer Kelle gleichmäßig, dünn aufgetragen und mit dem „Schmetterling“ abgezogen. Am nächsten Tag wird der Rost Spachtel + Rost Spachtel Aktivator im Verhältnis 2 : 1 vermischt und mit der Venezianischen Glättkelle lasierend auf die Oberfläche aufgetupft und in langen Bahnen gezogen. Bei der Verarbeitung sollte eine ausreichende Sauerstoffzufuhr bzw. Belüftung der Räume gewährleistet sein, um eine optimale Oxidation zu erzielen.

Empfehlung

Je nach Wunsch, kann am nächsten Tag die Oberfläche nach der Trocknung nass oder trocken geschliffen werden, um stellenweise einen intensiveren Stahl-Messing Schimmer zu erreichen (wasserfestes Schleifpapier, Korn 280).

Achtung: Das Rost Spachtel/Rost Spachtel Aktivator Gemisch ist nicht lagerfähig und sollte innerhalb von 1 Tag verarbeitet werden.

Oberflächenschutz

Im Wohnbereich: Grandezza Rost Imprägnierung

Verarbeitungstemperatur

+ 5 °C bis + 20 °C (optimal + 18 °C)

Verbrauch

Grundspachtel: ca. 350 – 400 g/m² bzw. Grundspachtel

Struktur: ca. 540 g/m²

Metall Spachtel z.B. Stahl: ca. 100 ml/m²

Rost Spachtel/Rost Spachtel Aktivator Gemisch: ca. 50 – 70 ml/m²

Trocknungszeit

Ca. 6 – 8 Stunden.

Komplette Durchtrocknung der Fläche nach ca. 2 Tagen.

Werkzeuge

Kelle, Rührkelle, Schleifpapier (Korn 280), Handschuhe, Mundschutz, Schutzbrille

Lagerung

Trocken und kühl, jedoch frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen und in einer kühlen Umgebung lagern. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

Sicherheitshinweise

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wir empfehlen mit Arbeitsschutzhandschuhen sowie einer Arbeitsschutzbrille zu arbeiten. Der Rost Aktivator ist schädlich für Wasserorganismen. In Gewässern kann dieser längerfristig schädliche Wirkungen haben (Wassergefährdungsklasse II). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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.



Allergiker-
freundlich



Natürliche
Bestandteile



Hohe Qualität und
geprüfte Produkte



Nässeunempfindlich
und Abwaschbar



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Hohe Haltbarkeit
und Belastbarkeit

Technisches Datenblatt

Grandezza Cortenstahl / Stand: 07.2020

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 Verkaufsbearbeiter 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.



Allergiker-
freundlich



Natürliche
Bestandteile



Hohe Qualität und
geprüfte Produkte



Nässeunempfindlich
und Abwaschbar



Unebene Oberflächen
ausgleichen



Hohe Haltbarkeit
und Belastbarkeit