

Technisches Datenblatt

Purmetalico Green Patina / Stand: 04.2020

Beschreibung

Purmetalico Green Patina ist ein Produkt zur Grünfärbung von Bronze, Kupfer, Nickel-Silber und Eisen rostig. Reaktionszeit: wenige Stunden.

I. Patina Lösung

1. Die Patinalösungen bewirken eine chemische Veränderung der Metalloberfläche.
2. Verwenden Sie zum Vernebeln oder Versprühen der Patinalösung eine Flasche mit Zerstäuber.
3. Legen Sie das Objekt, dem Sie einen Alterseffekt verleihen möchten, 2 bis 3 Minuten lang in einen Plastikeimer, der mit der benötigten Menge Patinalösung gefüllt ist.
4. Bringen Sie die Lösung mithilfe einer Bürste an schwierig zu erreichenden Stellen wie tiefen Kerben und Rillen an.
5. Lassen Sie die Lösung antrocknen.
6. Entfernen Sie anschließend die getrocknete Lösung von hervorstehenden Stellen mithilfe von Scotch-Brite, Schleifpapier und/oder einer Messingbürste.
7. Polieren Sie anschließend die hervorstehenden Stellen, um einen zusätzlichen Glanzeffekt zu erzielen.
8. Die Farben Grün und Blau werden von der Temperatur und dem Feuchtigkeitsgrad beeinflusst. Bei großen Objekten müssen diese Lösungen darum zügig aufgetragen werden, damit eine einheitliche Farbe erzielt wird.

Tragen Sie während der Anwendung Handschuhe, Schutzbrille und Atemschutzmaske in einem gut belüfteten Raum.

Seidenglanzeffekt

Einen matten Seidenglanzeffekt erzielen Sie mit Scotch-Brite (braun, Nr. 7447). Achten Sie darauf, mit dem Schwamm gut alle Kerben und Rillen zu bearbeiten. Verwenden Sie anschließend Stahlwolle (0000), um den Seidenglanzeffekt herzustellen.

Green Patina

Green Patina (zur Grünfärbung von Bronze, Kupfer, Yellow Messing, Green Messing, Brown Messing und Nickel und zur Rostfärbung von Eisen). Reaktion benötigt 1-2 Tage. 100 g mit maximal 2 Liter Leitungswasser.

Vorbereitung der Oberflächen

Die zuvor mit Purmetalico beschichteten Oberflächen müssen mit Hilfe von feiner Stahlwolle oder Schleifpapier von der Oxydationsschicht befreit werden.

Empfohlene Anwendung

Purmetalico Green Patina aufpinseln, -rollen oder -sprühen. Wenn

nach einigen Stunden die gewünschte Oxydation bzw. Verfärbung erreicht ist kann die Oberfläche mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Verpackungseinheit

2 Liter

Haltbarkeit

12 Monate unter trockenen Bedingungen und 20° Celsius.

Applikationsmethode

sprühen, aufrollen, aufpinseln.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Wasser

Sicherheit

Handschuhe, Schutzbrille tragen. Vorsicht beim Umgang. Bitte beachten Sie vor und während der Verarbeitung alle Sicherheitshinweise auf der Verpackung und den Gebinden. Bitte beachten Sie die Purmetalico Sicherheitsdatenblätter sowie die örtlichen und nationalen Sicherheitsvorschriften.

Gesundheitsschädlich bzw. -bedrohlich beim Verschlucken; nach Verschlucken sofort einen Arzt konsultieren. Das Einatmen von möglichen Lösemitteldämpfen oder Farbnebel ebenso wie den Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nur in gut belüfteten Bereichen verarbeiten und sicherstellen, dass in schlecht belüfteten oder schwer zugänglichen Bereichen für ausreichende Ventilation gesorgt ist.

Jederzeit Vorkehrungen gegen die Gefahren von Feuer und Explosion treffen.

Technisches Datenblatt

Purmetalico Green Patina / Stand: 04.2020

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und dienen lediglich der Beschreibung des Materials. Sie befreien den Verarbeiter bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle Daten unterliegen eventuellen Änderungen ohne Vorankündigung. Eventuelle Schutzrechte und bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.



Allergiker-
freundlich



Natürliche
Bestandteile



Hohe Qualität und
geprüfte Produkte



Nässeunempfindlich
und abwaschbar



Starke Haftkraft

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: 2020-01-13.