

Technisches Datenblatt

Purmetalico Black Patina/ Stand: 04.2020

Beschreibung

Purmetalico Black Patina flüssig. Schwärzt Bronze, Messing, Kupfer und Gunsmoke. Kann mit 10-20 % Wasser verdünnt werden. Reaktion zeigt sich binnen weniger Minuten.

Oberflächenvorbereitung

Die schwarze Patinalösung führt schnell zum gewünschten Ergebnis, muss aber in der Regel mit (neutralisiertem) Wasser gespült werden.

I. Oxide entfernen

Gehen Sie gründlich vor, insbesondere in tiefen Kerben und Rillen, in denen der Patina-Effekt besonders zum Ausdruck kommen soll.

II. 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.

Black Patina

Flüssigkeit, kann 10% und max. 20% mit Leitungswasser verdünnt werden. Färbt Bronze, Kupfer, Yellow Messing, Green Messing, unsmoked schwarz. Manganese wird schwarz-violett je nach Menge und Zeit.

Reaktionszeit

wenige Minuten

Schwarz

Kaliumpolysulfid (Pulver, zur Schwärzung von Bronze, Yellow Messing, Green Messing, Brown Messing und Kupfer, Mangan wird schwarz-violett je nach Menge und Zeit). 100 g Kaliumpolysulfid mit maximal 2 l Leitungswasser mischen. Je mehr Wasser desto länger dauert Verfärbung.

Reaktionszeit

Bronze, Kupfer einige Stunden

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.

Verpackungsgröße

2 Liter

Lebensdauer

12 Monate in trockener Umgebung

Anwendungsmethode

Sprühen, Rollen, Wischen

Gerätereinigung

Wasser

Sicherheitsmaßnahmen

Gehen Sie vorsichtig mit der Lösung um. Beachten Sie vor und während des Gebrauchs alle Sicherheitshinweise auf der Verpackung und dem Behälter. Ziehen Sie das Sicherheitsdatenblatt von purmetalico zu Rate und kommen Sie den lokalen und nationalen Vorschriften nach. Vermeiden Sie das Einatmen, den Haut- und Augenkontakt sowie das Verschlucken der Lösung. Treffen Sie entsprechende Vorkehrungen bzgl. Brand-, Explosions- und Umweltschutz. Anwendung nur in gut belüfteten Räumen.

Anmerkung

Die Informationen in diesem Datenblatt beruhen auf Labortesten und praktischer Erfahrung und sind nach unserem besten Wissen verfasst. Da das Produkt unter Bedingungen angewendet wird, die außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie übernehmen außer für die Qualität des Produktes selbst. Wir behalten uns vor, Informationen über das Produkt ohne ausdrückliche

Technisches Datenblatt

Purmetalico Black Patina/ Stand: 04.2020

Bekanntmachung abzuändern. Alle Informationen und Daten, die in diesem Datenblatt bereitgestellt werden, basieren auf Angaben anerkannter technischer Quellen und werden als genau und verlässlich angesehen. Dennoch werden sie ohne jede Art von Garantie, Gewährleistung oder Verantwortung weitergegeben. In Bezug auf das Produkt oder die hier bereitgestellten Informationen weist Volimea alle geäußerten oder implizierten Gewährleistungen bezüglich der Marktfähigkeit und Eignung für einen speziellen Zweck von sich. Der Anwender sollte stets eigene Forschungen unternehmen, um die Genauigkeit und Eignung dieser Informationen, technischen Bestimmungen und Daten sowie des Produkts selbst für die eigenen Zwecke zu bestimmen.



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.