



Produktbeschreibung

Produktname:

PORTER'S LIQUID BRONZE UND BRONZE VERDIGRIS

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Bronze wird seit langem für ihre Schönheit und Beständigkeit bewundert; Bronzeartefakte die im historischen Mesopotamien zu Tage gefördert wurden, werden auf 3.000 v. Chr. datiert. Ursprünglich für Tiegel, Schalen, Utensilien und Waffen eingesetzt, wird Bronze heute für dekorative architektonische Formstücke, Denkmäler und Statuen verarbeitet.

Mit Porter's Liquid Bronze ist die Schönheit altertümlicher Bronze jetzt für breite Wandflächen, Türrahmen, architektonische Formteile, Gartentöpfe und Ausschmückungen erhältlich. Kreieren Sie eine zeitlose Nuance, mit der Pracht und dem Glanz einer Verdigris-/Grünspan-Veredelung. Trocknet auf natürliche Weise zu einem matten mittelbraun, die authentische, schöne Patina echter Bronze tritt erst dann zum Vorschein, wenn die Farbe sanft geschliffen und mit Bronze Verdigris behandelt wird.

ANWENDUNGSBEREICH:

Außen oder innen. Bitte beachten Sie, dass Liquid Bronze im Freien eine natürliche Patina entwickelt die von einem blassen braun, zu einem tieferen

braun bis grau variieren kann. Die Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit von Liquid Bronze beruht auf der dünnen oxidierten Schicht die sich auf der Oberfläche bildet und den Rest zusätzlich schützt, sodass Liquid Bronze nicht weiter korrodiert. Wir empfehlen dringend, Porter's Ageing-Lösungen als Finish-Effekt einzusetzen, anstatt sie der natürlichen Witterung zu überlassen.

UMWELTINFORMATIONEN:

Porter's Paints setzt ausschließlich hochwertige Rohstoffe ein und bezieht diese soweit möglich von australischen Lieferanten. Unsere Produktionsprozesse sind auf maximale Leistung mit minimalen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit des Anwenders ausgelegt.

ANWENDUNGSVORSCHLÄGE:

Kann auf die meisten angemessen präparierten Gipsplatten, Mörtel, Holz, Mauerwerke, Metalle und zuvor gestrichene Oberflächen aufgetragen werden.

Perfekt für breite Wandbereiche, Türrahmen, Fensterrahmen, Bilderrahmen, architektonische Formstücke und für architektonische Skulpturen.

FARBSORTIMENT:

Liquid Bronze ist nur in einer Farbe, einem matten, mittleren braun, erhältlich (das Produkt kann wenn notwendig leicht getönt werden). Bronze Verdigris kreiert eine vorwiegend blau/grüne Patinierung, die mit Schattierungen von grün, braun, blau und sogar helleren Bereichen variiert. Für den kreativen Maler/Anwender: das Produkt kann wenn notwendig leicht getönt werden, um andere Farbtöne zu erzeugen.

EINSCHRÄNKUNGEN:

Wenn die Farbe auf stark frequentierte Bereiche wie Geländer, Türgriffe etc. aufgetragen wird, hebt das kontinuierliche Berühren der Oberfläche den Verdigris/Grünspan-Effekt auf. Die Veredelung ist mitunter empfindlich und wird unter solchen Umständen beschädigt.

Nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit, unter 10 °C oder über 30 °C auftragen. Nicht in Bereichen anwenden, in denen es zu Pfützenbildung kommt.

VORBEREITUNG:

NEUE / UNGESTRICHENE UNTERGRÜNDE

Der Untergrund sollte eine saubere, gut erhaltene Oberfläche sein, frei von losem Material, Schmutz, Fett, Öl und Schimmel. Vor der

Behandlung abstauben. Auf unbehandelten Oberflächen, wie neuen ungetrichenen Rigipsplatten, Putz, Ziegeln oder Holz, alle Nahtstellen und reparierte Bereiche mit Porter's Limeproof Undercoat Sealer punktuell vorbehandeln, dann zwei Schichten auf die gesamte Fläche auftragen.

Neuer, ungestrichener, frisch aufgetragener Gipsputz/Mörtel muss sich vollständig setzen und trocknen bevor mit der Anwendung begonnen werden kann. Zunächst eine Schicht Porter's Mineral Silikat Primer mit Pinsel oder Rolle auftragen. Nach 20 Minuten berührungstrocken. Für 2 Stunden trocknen lassen. Dann, mit Pinsel, Rolle oder Spray, eine Schicht Porter's Limeproof Undercoat Sealer auftragen. Nach 2 Stunden berührungstrocken. Eine Trockenzeit von 6 Stunden erlauben.

Auf unbehandelten Metalloberflächen einen geeigneten Metallprimer (Korrosionsschutz) auftragen, dann eine Schicht Porter's Universal Primer. Nach 2 Stunden berührungstrocken, Nach 6 Stunden eine weitere Schicht auftragen. Eine Trockenzeit von 24 Stunden erlauben. Auf verzinkten Metallen ist Universal Primer ausreichend.

Auf Kunststoffen 2 Schichten Porter's Universal Primer auftragen. Nach 2 Stunden berührungstrocken. Nach 6 Stunden eine weitere Schicht auftragen. Eine Trockenzeit von 24 Stunden erlauben.

VORHERIG GESTRICHENE UNTERGRÜNDE:

Von Oberflächen mit loser, aufgeplatzter oder abblättrender Farbe, muss diese zur Vorbereitung abgeschabt und die Oberfläche geglättet werden. Nagellöcher und Risse mit geeignetem Füllstoff ebenen, schleifen und abstauben. Alle Nahtstellen

und reparierte Bereiche mit Porter's Limeproof Undercoat Sealer punktuell vorbehandeln, dann eine Schicht auf die gesamte Fläche auftragen. Nach 2 Stunden berührungstrocken. Eine Trockenzeit von 6 Stunden beachten.

ANWENDUNG:

AUFTRAG VON LIQUID BRONZE:

Liquid Bronze vor Gebrauch und während der Anwendung hin und wieder gründlich aufrühren. Mit Pinsel, Rolle oder Spray, mindestens zwei* Schichten auftragen. Nach 30 Minuten berührungstrocken. Zwischen den Schichten eine Trockenzeit von mindestens 6 Stunden beachten. Bitte beachten Sie, dass die Auftragsmethode (z.B. Pinsel, Rolle oder Spray) sich auf das fertige Erscheinungsbild von Liquid Bronze auswirken kann. Dies liegt an den unterschiedlichen Texturen die mit verschiedenen Werkzeugen geschaffen werden, und es ist ratsam vor mit dem Auftrag auf große Flächen etwas zu experimentieren. Auch wenn es keiner künstlerischen Fähigkeiten bedarf um einen großartigen Effekt zu erzielen, werden Künstler viel Freude daran haben mit Auftragungsmitteln und Methoden und der Kreation interessanter Effekte zu experimentieren.

* Die Anzahl der Aufträge kann abhängig vom Umfang der geplanten Politur/Schleifarbeiten variieren (wir empfehlen jedoch ein Minimum von zwei). Beachten Sie, dass z.B. eine sanfte Handpolitur mit 000 Stahlwolle kaum etwas von der fertiggestellten Oberfläche abnimmt, im Vergleich zu einer mechanischen Schleifung, welche das Äquivalent zu fast einer vollständigen Schicht entfernt.

AUFTRAG VON BRONZE VERDIGRIS:

Bitte beachten Sie: Bronze Verdigris beinhaltet 1.65g/L an Chlorwasserstoffsäure, deshalb bitte stets Gummihandschuhe und Sicherheitsbrille tragen.

Bronze Verdigris kann 24 Stunden nach der letzten Schicht Liquid Bronze aufgetragen werden. Mit dem Pinsel sparsam ein oder zwei Schichten Porter's Bronze Verdigris auftragen. Zwischen den Aufträgen eine Trockenzeit von mindestens 3 Stunden beachten. Der Verdigris-/Grünspan-Effekt entwickelt sich innerhalb von Stunden und wird sich über die nächsten 12 Stunden verstärken. Zur Intensivierung des Verdigris-/Grünspan-Effekts können bis zu drei Schichten aufgetragen werden.

Bitte beachten Sie: Bei der Behandlung von Liquid Bronze mit Bronze Verdigris handelt es sich um eine chemische Reaktion. Die individuellen Ergebnisse können abhängig von der Dicke des Auftrags, der Auftragsmethode, der verstrichenen Zeit, der Umgebungstemperatur, des Untergrundes, etc. variieren.

Glanzschleifen oder Polieren der fertiggestellten Oberfläche:

Nach dem Auftrag von Bronze Verdigris ist Glanzschleifen oder Polieren optional, es führt zu einer subtilen Veränderung der fertiggestellten Oberfläche, durch welche anschließend ein leichter Glanz durch das Verdigris scheint. Die besten Resultate werden erzielt, wenn dem Liquid Bronze (mit oder ohne Verdigris) erlaubt wird für mindestens 24 Stunden zu trocknen und auszuhärten, da eine vollständig getrocknete und ausgehärtete Oberfläche leichter zu polieren ist, als eine die noch etwas weich ist.

Es wird dringend empfohlen auf einem Test-Stück zu experimentieren, da das Abschleifen der Oberfläche den Verdigris-Auftrag entfernt und die geschliffene Bronze zum Vorschein bringt. Abhängig davon, wie die Liquid Bronze aufgetragen wird, werden verschiedene Effekte erzielt, wenn Sie z.B. eine Rolle einsetzen, kriert dies nach dem Glanzschleifen einen subtilen, authentischen Gussbronze-Effekt.

Stellen Sie sich vor Sie würden die Oberfläche durch ein Mikroskop betrachten, und sähen wie das Glanzschleifen die 'Bergspitzen' entfernt und poliert, während das Verdigris unberührt in den Tälern verbleibt. Im Stadium des Glanzschleifens/Polierens gibt es keine Standardmethode oder feststehendes Ergebnis – seien Sie kreativ und experimentierfreudig und schaffen Sie sich ihre eigene, einzigartige Veredelung.

Glanzschleifen: Erlauben sie der fertigegestellten Oberfläche vor dem Glanzschleifen oder Polieren eine Trockenzeit von mindestens 24 Stunden. Tragen Sie stets Staubmaske, Sicherheitsbrille und Handschuhe. Für die besten Ergebnisse sollte Liquid Bronze mechanisch mit 1000-1500er Schleifscheiben poliert werden.

ANSCHLIEßENDE VERSIEGELUNG:

Wo eine klare Versiegelung erforderlich ist, empfehlen wir Porter's Stucco Wax, beachten Sie jedoch, dass dieses das Endergebnis verändert und verdunkelt. Es ist ratsam, vor der Versiegelung des Projektes zuerst ein kleines Teststück zu behandeln. Erlauben Sie der Bronze Verdigris vor der Versiegelung eine Reaktions- und Trockenzeit von mindestens 48 Stunden. Porter's Stucco Wax kann innen und außen

eingesetzt werden. Bei Einsatz in Außen- oder stark frequentierten Bereichen sollte der Auftrag alle 6-12 Monate erneuert werden.

DECKFÄHIGKEIT:

Liquid Bronze deckt, abhängig von Porosität, Oberflächenstruktur und Abtragsrate, c.a. 10m² per Liter.

Porter's Bronze Verdigris deckt c.a. 10m² per Liter.

REINIGUNG:

Wasser

ERGÄNZENDE PRODUKTE:

Porter's Limeproof Undercoat Sealer (deckt 12m² per Liter) wird empfohlen, wenn vor dem Anstrich, für die Vorbereitung des Untergrundes, eine Grundierung/Primer erforderlich ist.

Porter's Universal Primer (deckt c.a. 10m² per Liter) wird für Untergründe aus Metall, nach dem Auftrag eines angemessenen Metallprimers, empfohlen.

Mineral Silicate Primer (deckt 10m² per Liter) wird vor der Grundierung als Primer für frisch aufgetragenen Mörtel/Gipsputz empfohlen.

VERPACKUNG:

Porter's Liquid Bronze ist in Gebindegrößen von 500ml und 1 Liter erhältlich.

Porter's Bronze Verdigris ist in einer Gebindegrößen von 500ml erhältlich.

Craig & Rose Ltd
Unit 8 Halbeath Industrial Estate
Dunfermline
Fife
Schottland
KY11 7EG
Telefon: +44 1383 740011

LAGERUNG:

Kühl, trocken und von Frost geschützt lagern.

SCHUTZMAßNAHMEN:

Während dem Glanzschleifen oder Polieren stets eine Staubschutzmaske, Sicherheitsbrille und Handschuhe tragen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Schlucken vermeiden. Augenkontakt vermeiden. Anhaltenden Hautkontakt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei unbeabsichtigtem Kontakt sofort mit Wasser spülen.

Während des Auftrags von Bronze Verdigris Gummihandschuhe und Sicherheitsbrille tragen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Schlucken vermeiden. Augenkontakt vermeiden. Anhaltenden Hautkontakt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei unbeabsichtigtem Kontakt sofort mit Wasser spülen.

HERSTELLER/VERTRIEBSPARTNER ANGABEN:

Porter's Paints
288 Coward St
Mascot NSW 2020
Australien
Telefon: (02) 9698-5322
Gebührenfrei: 1800 656 664
Fax: (02) 9699-5322
E-Mail: enquiries@porters.com.au
Web: www.porterspains.com