



## Produktbeschreibung

Produktname:

**PORTER'S LIQUID ZINC**

---

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

Porter's Liquid Zinc ahmt authentisch die weiche graue Patina von architektonischem Zink nach. Inspiriert von den prachtvollen Palästen und Kathedralen Europas, bietet Porter's Liquid Zinc mit ihrer weichen, metallischen Textur und gedeckten, grauen Farbe ein aufregendes Design-Element. Kreieren Sie modere z.B. Fassadenelemente, oder geben Sie Dachrinnen, Ablaufrohre und Giebeln ein traditionelles Erscheinungsbild. Ideal für Gartenornamente, Statuen und Gartengestaltung, als auch für hervorgehobene Wände oder Installationen im Innenbereich. Die Rezeptur von Liquid Zinc enthält echtes Zinkpulver und für hervorragende Strapazierfähigkeit ein Lackpolymer das 'steinhart' aushärtet. Wird in zwei Komponenten geliefert: Liquid Zinc Basis und Zink-Zusatz. Nutzen Sie die Zinc Ageing Solution um innerhalb von Momenten eine verweterte Patina zu schaffen (ideal für die Anwendung im Innenbereich wo keine natürliche Verwitterung stattfindet).

Wichtiger Hinweis: Während der Anwendung des Produktes stets eine Staubschutzmaske, Sicherheitsbrille und Handschuhe tragen.

### ANWENDUNGSBEREICH:

Innen und außen.

### UMWELTINFORMATIONEN:

Dieses Produkt enthält: 0.63g/L VOC's (flüchtige organische Verbindungen, die zur Luftverschmutzung beitragen).

Von APAS (Australian Paint Approval Scheme) übernommene Angaben:

Sehr hoch	>250 g/L
Hoch	100 – 249 g/L
Mäßig	50 – 99 g/L
Niedrig	5 – 49 g/L
Sehr niedrig	<5 g/L

Dieses Produkt ist dem Australian Paint Approval Scheme entsprechend als VOC arm klassifiziert.

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, Kunststoffe, Mauerwerk, Pappmache und vorherig gestrichene Oberflächen aufgetragen werden.

## FARBSORTIMENT:

Liquid Bronze ist nur in einer Farbe, einem weichem grau, erhältlich.

## EINSCHRÄNKUNGEN:

Nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit, unter 10 °C oder über 30 °C auftragen.

## VORBEREITUNG:

### NEUE / UNGESTRICHENE UNTERGRÜNDE

Der Untergrund sollte eine saubere, gut erhaltene Oberfläche sein, frei von losem Material, Schmutz, Fett, Öl und Schimmel. Vorherig gestrichene Untergründe, müssen geschliffen werden um den vorherigen Anstrich zu entfernen und eine aufgraute Oberfläche zu schaffen. Vor der Behandlung abstauben. Liquid Zinc ist auf den meisten Oberflächen selbstgrundierend (inklusive Oberflächen die vorherig mit Wasserbasierten Farben gestrichen wurden), jedoch empfehlen wir ungestrichene Bauelemente wie Gipskartonplatten (z.B. Gyprock) und Faserzementplatten mit zwei Schichten Porter's Limeproof Undercoat Sealer vorzubehandeln.

Nach 2 Stunden berührungstrocken. Zwischen den Schichten eine Trockenzeit von 6 Stunden,

und vor dem Auftrag von Liquid Zinc eine Trockenzeit von 24 Stunden beachten.

Oberflächen die vorherig mit ölbasierten Farben betrichen wurden, wie oben abschleifen, dann mit 2 Schichten Porter's Universal Primer vorbehandeln. Nach 2 Stunden berührungstrocken, zwischen den Schichten eine Trockenzeit von 6 Stunden erlauben, und vor dem Auftrag von Liquid Zinc eine Trockenzeit von 24 Stunden beachten.

## ANWENDUNG:

Während der Anwendung des Produkts stets eine Staubschutzmaske, Sicherheitsbrille und Handschuhe tragen. Liquid Zinc Base\* vor Gebrauch gründlich rühren. Das Zinc Powder Additive hinzugeben und mit einem breiten Spachtel, oder einem Bohrer mit Farbmischelement mischen, um eine gleichmäßige Verteilung der Zinkpartikel sicherzustellen.

Bitte beachten Sie, dass das Einatmen von Zinkstaub gesundheitsschädlich sein kann. Vor dem Auftrag 5 Minuten ruhen lassen.

Liquid Zinc hat (nachdem der Zinkstaub beigegeben wurde) einen Verarbeitungsspielraum von 4 bis 6 Stunden und wird dann graduell dicker. Wir empfehlen deshalb nur so viel Material anzurühren wie innerhalb dieser Zeitspanne verarbeitet werden kann. Bitte beachten Sie dabei, dass Liquid Zinc Paint Base und Zinc Powder speziell abgewogen wurden um mit dem gegebenen Verhältnis die korrekte chemische Reaktion hervorzurufen. Wenn Sie nicht die gesamte Packung auf einmal verwenden, messen Sie bitte die benötigten Mengen präzise ab,

Mit Pinsel oder Rolle eine Schicht auftragen. Nach 30 Minuten berührungstrocken. Bei korrektem Auftrag ist keine zweite Schicht erforderlich. Falls jedoch ein zweiter Auftrag notwendig ist, zwischen den Schichten eine Trockenzeit von mindestens zwei Stunden beachten.

#### WICHTIGER HINWEIS:

Sobald das Zinkpulver dem Liquid Zinc Base beigefügt wurde, kommt es zu einer stabilen chemischen Reaktion, die dazu führt, dass die beiden Komponenten langsam zu einem Gel aushärten. Wir haben aus Sicherheitsgründen das Produkt so konzipiert dass es aushärtet. Die Zugabe von Zinkpulver zu einer Farbe oder Wasser führt zur Bildung von Gas, und wenn das gemischte Produkt in einem Behälter mit luftdichtem Verschluss aufbewahrt wird, kann das Gas plötzlich entweichen oder gar explodieren. Indem das Produkt so konzipiert ist, dass es aushärtet, wird dem vorgebeugt.

\* Sie bemerken vielleicht eine leichte Entmischung in der Liquid Zinc Paint Base. Das ist ganz normal und hat keinen Einfluss auf die Produktleistung. Einfach vor der Zugabe von Zinc Powder gründlich durchrühren.

#### ERZEUGUNG DER PATINA:

Erlauben Sie Liquid Zinc vor dem Auftrag der Zinc Ageing Solution eine Trockenzeit von 24 Stunden. Während des Auftrags Handschuhe und Schutzbrille tragen. Tragen Sie die Zinc Ageing Solution (ein leichtgewichtiges Gel) mit dem Pinsel in einem willkürlichem, multidirektionalem Muster auf, achten Sie jedoch auf eine gleichmäßige Abdeckung. Der

Verwitterungsprozess setzt innerhalb von Stunden ein, und wird sich hauptsächlich während der nächsten 24 Stunden, bis ab zu einer Woche, fortsetzen.

#### DECKFÄHIGKEIT:

Liquid Zinc deckt, abhängig von Porosität, Oberflächenstruktur und Abtragsrate, c.a. 12-14m<sup>2</sup> per Liter.

Die Zinc-Ageing-Lösung deckt ca. 10m<sup>2</sup> pro Liter.

#### REINIGUNG:

Wasser

#### ERGÄNZENDE PRODUKTE:

Porter's Limeproof Undercoat Sealer (deckt 12m<sup>2</sup> per Liter) wird empfohlen, wenn vor dem Anstrich, für die Vorbereitung des Untergrundes, eine Grundierung/Primer erforderlich ist.

#### VERPACKUNG:

Porter's Liquid Zinc ist nur in einer Gebindegröße von 1 Liter erhältlich.

Zinc Powder (seperat beigestellt) ist in 700g erhältlich.

Porter's Zinc Ageing Solution ist in 500ml erhältlich.

#### LAGERUNG:

Kühl, trocken und von Frost geschützt lagern.

## SCHUTZMAßNAHMEN:

Den Zinkstaub nicht einatmen. Während der Anwendung des Produktes stets eine Staubschutzmaske, Sicherheitsbrille und Handschuhe tragen.

Das Zinkpulver nicht mit einem anderen Produkt, ODER WASSER kombinieren, da es zu Gasbildung, und damit zu einer gefährlichen Ansammlung von Gas oder anderen gefährlichen Reaktionen kommen kann. Wenn dem gemischten Produkt nicht erlaubt wurde vollständig auszuhärten und es in einem Behälter mit luftdichtem Verschluss aufbewahrt wird, kann es zu einem plötzlichen Austritt von Gas oder einer Explosion kommen. Wenn der Behälter, zum Beispiel zum Transport, verschlossen werden muss, den Deckel mit einigen Löchern versehen, damit das Gas entweichen kann.

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Schlucken vermeiden. Augenkontakt vermeiden. Anhaltenden Hautkontakt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei unbeabsichtigtem Kontakt sofort mit Wasser spülen. Farbe vor der Anwendung prüfen.

## 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](mailto:enquiries@porters.com.au)  
Web: [www.porterspains.com](http://www.porterspains.com)

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