

# Patina Minerale

## Lasurfarbe auf Silikatbasis für Untergründe mineralischer Natur, in Innen- und Außenbereichen.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei **Patina Minerale** handelt es sich um ein farbloses Mittel auf der Basis von kolloidalem Siliciumdioxid, das mit organischen Bindemitteln und besonderen wasserabweisenden Wirkstoffen, sog. Hydrophobierungsmitteln, entsprechend modifiziert wird.

**Patina Minerale** ist besonders geeignet für Untergründe mineralischer Natur, die beispielsweise mit **CalceCruda** behandelt wurden.

Der Farbeffekt erinnert an das altertümliches, patiniertes Aussehen, das mit den mineralischen Beschichtungssystemen realisiert wurde; mit **Patina Minerale** ist es möglich, unterschiedliche Farbtöne und -nuancen je nach der angewandten Technik und der aufgetragenen Farbanstriche zu erlangen.

Die besondere Formulierung von **Patina Minerale** bietet eine hohe Dampfdurchlässigkeit und ist gleichzeitig gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse sehr beständig.

### EINSATZBEREICHE

Diese Lasurfarbe kann auf mineralischen Untergründen angewendet werden:

- Neuer und alter Putz auf der Basis hydraulischer Bindemittel.
- Alte Anstriche und trockene, kompakte, saugende und feste Beschichtungen mineralischer Natur.
- Flächen aus Mischgütern verschiedener mineralischer Art, vorausgesetzt saugfähig.

Diese Lasurfarbe darf nicht auf folgenden Untergründen angewendet werden:

- Alte Anstriche organischer Natur (Wasser- oder Quarzfarben).
- Betonflächen, denn aufgrund seiner hohen Durchlässigkeit bietet das Produkt keinen Schutz gegen die Kohlendioxidangriffe, die als die Hauptursache für die Beschädigung des Betons gelten.

### IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Kaliumsilikat stabilisiert mittels organischer Dispersion.

Volumenmasse:

**Patina Minerale:** 1,15 +/- 0,05 g/ml

Trocknung (bei 25 °C und 65% r.F.): handtrocken nach 1 Stunde; überlackierbar nach 4-6 Stunden.

### LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

**Konzentrationsminderung von Formaldehyd:**

ISO 16000-23 (bei Eurofins Dänemark getestet, Bericht-Nr. 392-2016-00026301): Wert >80%.

### VERDÜNNUNG

**Patina Minerale:** mit max. 20% Wasser verdünnen.

### WARNUNGEN

Material vor der Färbung und dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit von normalerweise vier Wochen abwarten.

Nicht auftragen, wenn das Vorhandensein von aufsteigender Feuchtigkeit festgestellt wird.

Das Auftragen auf Betonflächen dient ausschließlich einer dekorativen Funktion.

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25° C, rF=60%)

Die Oberfläche muss trocken, sowie frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln.

Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen.

Etwaige hohe Farbschichten von Kalk- bzw. Tempera-Anstrichen gründlich entfernen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen.

Bei Anwesenheit von nicht festen und sandenden Untergründen eine Schicht von **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) mit einem Pinsel auftragen. Für feste nicht sandende Untergründe ist es möglich, eine Schicht von verdünntem **Acricolor** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) oder **Novaprimer** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) aufzutragen.

Die vollständige Trocknung der Grundbeschichtung abwarten und mit einem Schwamm oder mit einem Effekthandschuh eine Schicht von verdünnter **Patina Minerale** auftragen; dabei die Oberfläche nach dem gewünschten ästhetischen Effekt bearbeiten.

Angesichts ästhetischer und bautechnischer Anforderungen ist es möglich, eine zweite Schicht **Patina Minerale** nach den zuvor beschriebenen Anwendungsanleitungen aufzutragen.

Trockenzeit: Etwa 24 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

Auf die unterschiedliche Aufnahmefähigkeit und Rauheit im Rahmen eines selben Untergrundes achten, denn diese könnten die Wahrnehmung der Farbe bedingen.

### HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als +5° C oder mehr als +35° C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten). Umgebungsfeuchtigkeit < 75%; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10%.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungsladungen wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Die Auftragung von **Patina Minerale** in Außenbereichen bedingt die Auswahl von hellen Farbtönen sowie von Farbstoffen mit einer bewährten Witterungsbeständigkeit.

Das Aussetzen den Witterungseinflüssen der noch nicht vollständig getrockneten Oberfläche kann das Auftreten von Flecken oder von unwiderruflichen Entfärbungsprozessen bedingen.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

### ERGIEBIGKEIT

**Patina Minerale**: in den beiden Schichten, je nach Art des Untergrundes, seiner Aufnahmefähigkeit und dem zu realisierenden Effekt. Es empfiehlt sich, eine Vorprobe auf dem spezifischen Untergrund auszuführen, um den Verbrauch bestimmen zu können.

### FARBEN

Farben aus dem „**Antiche Patine**“-Farbkatalog.

### VERPACKUNGEN

Packungen von 1 l und 2,5 l.

### LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn in den ungeöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt.

### SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Patina Minerale (Anstrich für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für Patina Minerale (Kat. A/I): 200 g/l (2010)

Patina Minerale enthält maximal 200 g/l von VOC (volatile organic compounds).

Schädlich für Wasserorganismen, kann langfristig schädliche Auswirkungen auf Gewässer haben / Für Kinder unzugänglich aufbewahren / Überreste nicht in die Kanalisation entsorgen / Geeignete Schutzbekleidung und Handschuhe tragen / Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen, dem die Packung oder das Etikett zu zeigen ist.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der Farbenhersteller COLORIFICIO NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.