

# Mineral Sealer

Zweikomponenten-Primer auf Epoxidharzbasis zur Mineral-Beschichtung für Innenbereiche.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**Mineral Sealer** ist ein Zweikomponenten-Primer auf Epoxidharzbasis der neuen Generation, wasserlöslich, mit niedriger Viskosität und hohem Durchdringvermögen.

**Mineral Sealer** ist speziell für innere vertikale mineralische Oberflächen geeignet.

**Mineral Sealer** konsolidiert die mineralische Oberfläche und optimiert die anwendungstechnische Performance von **Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt** während der Verlege- und anschließenden Härtephase.

## ANWENDUNGEN

Speziell für die Herstellung von inneren vertikalen mineralischen Oberflächen:

- dekorative mineralische Oberflächen
- Steinmaterialien, Kalkstein, Marmor, Naturstein oder rekonstruierter Stein
- freiliegende Ziegelsteine
- Betonoberflächen

**Es ist nicht für den filmbildenden Schutz von Era Veneziana, Mirror und Extrawhite, Archi+ Concrete e Big geeignet.**

## KENNEICHNUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Epoxidharz und spezieller Härter

Dichte Komponente A: 1,08 g/ml +/- 3%

Dichte Komponente B: 1,05 g/ml +/- 3%

## VORBEREITUNG DER MISCHUNG

**Mineral Sealer Komponente A** vor Bodensatzbildung homogenisieren.

**Mineral Sealer Komponente B** in **Mineral Sealer Komponente A** schütten und per Hand etwa 45-60 Sekunden mischen. Alternativ ist es möglich, einen mechanischen Mischer mit einem langsam rührenden Rührer für etwa 1 Minute zu verwenden.

Die erhaltene Mischung darf keine Klumpen, Teile der beiden nicht vermischten Komponenten oder Verunreinigungen enthalten. Vor dem Auftragen 5-10 Minuten ruhen lassen.

Katalyseverhältnis nach Gewicht: 10 Teile von **Komponente A** + 7 Teile von **Komponente B**

## VERDÜNNUNG

Die erhaltene Mischung (0,500 L der Komponente A + 0,350 L der Komponente B) mit 2,5 L Wasser verdünnen.

Haltbarkeit der Mischung: etwa 60 Minuten, kein weiteres Wasser hinzufügen, um die Haltbarkeit der Mischung zu verlängern.

## WARNUNG

Das Material vor dem Verlegen richtig mischen.

Nicht auf frischen Auftragsflächen oder bei aufsteigender Feuchtigkeit auftragen.

Das Produkt nicht über die Topfzeit hinaus verwenden, auch wenn die Viskosität der Mischung dies zulässt.

## VORBEREITUNG DER AUFTRAGSFLÄCHE UND AUFTRAGUNG

(Bezogen auf Umgebungsbedingungen T=25° C, RL=60%)

Die Oberfläche muss vollständig trocken und frei von Staub und Flecken von Feuchtigkeitssalzen sein.

Mit einem Pinsel eine Schicht **Mineral Sealer** auftragen, die zuvor katalysiert und verdünnt wurde, dabei darauf achten, die Poren der Auftragsfläche zu sättigen und das Produkt gleichmäßig auf der gesamten Oberfläche aufzutragen.

**Die mit Mineral Sealer behandelte Oberfläche muss immer mit einer der Beschichtungen Clear Finish Countertop Protection abgedeckt werden.**

## EMPFEHLUNGEN

Während aller Phasen der Vorbereitung der Auftragsfläche, der Produkte und der Anwendung wird empfohlen, das Gerät und die persönlichen Schutzvorrichtungen (PSA) korrekt zu verwenden.

Die Produkte nicht für längere Zeit direkten Wärmequellen oder Temperaturen unter + 5°C aussetzen.

Bei der Lagerung von Produkten bei Temperaturen nahe + 5°C ist es ratsam, sie vor der Verwendung an einen Ort mit einer geeigneten Temperatur zu bringen, um sie auf eine Verwendungstemperatur von mindestens + 10°C zu konditionieren. Keine Produkte mit direkter Wärmequelle, Flammen, heißen Körpern oder Ähnlichem erhitzen.

Die niedrigen Temperaturen erhöhen die Viskosität in der Dose, was die Verwendung erschwert und den Trocknungsprozess und das Aushärten der verschiedenen Produkte verlängert oder hemmt.

Es wird empfohlen jede Arbeit mit Materialien aus der gleichen Produktionscharge abzuschließen. Bei Verwendung verschiedener Produktionen ist es ratsam, die verschiedenen Produktionen untereinander zu mischen.

## REINIGUNG DER AUSRÜSTUNG

Mit Wasser sofort nach Gebrauch.

## ERGIEBIGKEIT

**Mineral Sealer**: 4-8 m<sup>2</sup>/l für jede Schicht und bezogen auf Anwendungen auf unregelmäßigen Auftragsflächen mit mittlerer Aufnahme.

**Mineral Sealer**: 8-12 m<sup>2</sup>/l für jede Schicht und bezogen auf Anwendungen auf glatten Auftragsflächen mit mittlerer Aufnahme. Es ist ratsam, die tatsächliche Ergiebigkeit mit einem vorläufigen Test der spezifischen Auftragsfläche zu ermitteln.

## FARBEN

Farblos.

## VERPACKUNGEN

**Mineral Sealer Komponente A**: 0,500 l

**Mineral Sealer Komponente B**: 0,350 l

## BEDINGUNGEN DER LAGERDAUER

Das Material kann 12 Monate gelagert werden, solange es in einem überdachten Lagerhaus bei einer Temperatur zwischen + 10°C und + 30°C gelagert wird.

Technisches Datenblatt: Mineral Sealer

Revision Nr.: 02

Ausfüllungsdatum: 14-11-2018

S. 1 bis 2

## **SICHERHEITSAUSWEISUNGEN**

Richtlinie 2004/42/EG:

Mineral Sealer (Hochleistungs-Zweikomponentenlacke)

EU-Grenzwert für Mineral Sealer (Kat A/j): 140 g/l (2010)

Mineral Sealer enthält höchstens 140 g/l VOC.

Enthält Epoxide: Die Informationen des Herstellers lesen /  
Gesundheitsschädlich bei Einatmung / Reizung der Atemwege /  
Kann zu Allergien durch Hautkontakt führen / Giftig für  
Wasserorganismen, kann in Gewässern zu längerfristigen  
schädlichen Auswirkungen führen.

Das Produkt muss gemäß den geltenden Gesundheits- und  
Sicherheitsvorschriften transportiert, verwendet und gelagert  
werden. Rückstände vollständig trocknen lassen und als  
Sondermüll entsorgen.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

HINWEIS - DER FARBENHERSTELLER NOVACOLOR garantiert, dass  
die Informationen in diesem Datenblatt nach bestem Wissen und  
technischen und wissenschaftlichen Erkenntnissen zur Verfügung gestellt  
werden. Er kann jedoch keine Verantwortung für die mit ihrer Verwendung  
erzielten Ergebnisse übernehmen, da die Anwendungsbedingungen  
außerhalb seiner Kontrolle liegen. Es wird empfohlen, die tatsächliche  
Eignung des Produkts für jeden spezifischen Fall zu überprüfen. Dieses  
Datenblatt annulliert und ersetzt jedes vorherige Datenblatt .