

## Nano Holz & Stein Versiegelung

### Wasserbasierte, hydrophobierende Beschichtung für saugfähige, mineralische Untergründe und Holz

#### Produkteigenschaften:

- Ungiftig und umweltfreundlich
- atmungsaktiv
- Seewasser- und Salzluftrresistent
- Leichtere Reinigung
- hohe Ergiebigkeit durch sehr geringe Schichtdicke
- Silikon-, Wachs- und Ölfrei
- Resistent gegen sauren Regen
- Vorbeugender Schutz gegen Algen- und Moosbefall
- unsichtbar
- Schutz vor Witterungsschäden
- porentiefer Schutz vor Wasseraufnahme
- Wasser- und Schmutzabweisend

#### Anwendungs- und Pflegehinweise:

Die zu behandelnde Oberfläche muss vollkommen trocken (max. Holzfeuchte 18 %), sauber und fettfrei sein. Nach gründlicher Vorreinigung sollte die Flüssigkeit aufgeschüttelt werden. Bevor die Versiegelung auf die gesamte Fläche aufgetragen wird, sollte diese zunächst an einer kleinen, nicht sofort erkennbaren Stelle getestet werden.

Die Nano Holz & Stein Versiegelung wird auf die Oberfläche aufgestrichen, aufgerollt oder aufgesprüht. Da so gut wie keine optische Veränderung am Trägermaterial entsteht, brauchen Anschlussflächen (z. B. Gummiabdichtungen) nicht abgedeckt werden. Bei sehr hellem Holz entsteht nach der Applikation eine leichte „Honigfärbung“. Bei stark porösen und sehr saugfähigen Oberflächen wird mehr Material benötigt als bei glatten, dichten und feinporigen Oberflächen. Überschüssiger Auftrag perlt einfach ab und verdunstet an der Luft.

Nach dem Auftragen der Versiegelung muss diese ca. 2-4 Stunden trocknen. Bereits nach dieser ersten Trockenzeit tritt die Wirkung der hydro- und oleophobe Apherleffekt ein. Die vollständige Aushärtung ist nach 24 Stunden erreicht. Auf der gesamten versiegelten Oberfläche sollten sich nun Tropfen bilden, kein gleichmäßiger Film. Ist das Ergebnis nicht erreicht, dann den gesamten Vorgang wiederholen.

Die Versiegelung nicht bei Temperaturen unter +5°C anwenden. Die Haltbarkeit beträgt bis zu 3 Jahren

#### Anwendungsbereich:

Nano Holz & Stein Versiegelung ist für sämtliche unbehandelte Hölzer, Granit, Balkone, Gartenhäuser, Ziegeln, Natursteine, Waschbeton, Holz, verputzte Flächen, ausgefugte Fliesenbeläge sowie für unbehandelten Teak geeignet.

Hinweis: Die Säureempfindlichkeit von Kalkstein und Marmor bleibt bestehen.

## Nano Holz & Stein Versiegelung

### Verbrauch:

Der Verbrauch liegt bei ca. 100 – 200ml pro m<sup>2</sup> und ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes.

### Lagerung:

Die Gebinde trocken, verschlossen und kühl lagern. Bei Beachtung dieser Bestimmung beträgt die Lagerfähigkeit min. 6 Monate. Die Lager- und Transporttemperatur liegt bei +5°C bis +40°C. Die Nano Holz & Stein Versiegelung ist nicht frostbeständig.

### Sicherheitshinweise:

- Das Produkt niemals in Kinderhände geben.
- Bei der Anwendung nicht rauchen oder trinken.
- Empfindliche Personen sollten Handschuhe tragen.
- Das Produkt nicht mit anderen mischen.
- Kontakt mit den Augen und Schleimhäuten vermeiden.
- Bei Verarbeitung im Innenraum ist für gute Lüftung zu sorgen

### Gebinde:

1 Liter, 10 Liter, 30 Liter, 100 Liter, 200 Liter, 1.000 Liter

Unsere anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf gründlichen Untersuchungen im Labor und auf Erfahrung in der Praxis. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren ältere Ihre Gültigkeit.

---

**Oberflächentechnik Preimeß GmbH**  
**Borgwardring 19a 26802 Moormerland**  
**Tel.: 04954-9558370 Fax: 04954-9558379**  
**<http://www.preimess.de> E-Mail: [info@preimess.de](mailto:info@preimess.de)**