

## Gebrauchsanweisung

### Produktbeschreibung

CeNano Holz ist eine wässrig dispergierte, nanotechnologische Versiegelung. Die Antihaft-Komponenten organisieren sich selbsttätig beim Auftragen auf der Oberfläche und verleihen dieser eine unsichtbare Schicht mit hydrophoben und oleophoben Eigenschaften, die sie gegen wässrige und ölige Verschmutzungen schützt. Die Oberfläche bleibt dabei dampfdiffusionsoffen, es bildet sich keine Staunässe unter der Versiegelung.

### Eigenschaften

wässrig	wasserdampfdurchlässig
oleophob	farblos
hydrophob	optisch neutral
Dichte: ca. 1,0 kg/l	pH-Wert: ca. 4,5-6,5

### Vorbereitung

Grundsätzlich müssen alle zu beschichtenden Flächen tragfähig, trocken sowie frei von Staub, Schlämmen, losen Teilen, schädlichen Bausalz-konzentrationen und sonstigen Verunreinigungen sein, z.B. durch Vorreinigung mit einem Dampfstrahlgerät. CeNano Holz vor Gebrauch schütteln.

### Applikationsverfahren

CeNano Holz wird auf den jeweiligen Untergrund mittels Pinsel oder Rolle bis zur Sättigung aufgetragen und sollte mindestens 100 ml/m<sup>2</sup> in einem Arbeitsgang betragen. Der Untergrund ist gesättigt, wenn ein dünner Flüssigkeitsfilm der Imprägnierung an der Oberfläche verbleibt. Eine Applikation im Airlessverfahren ist ebenfalls möglich: Druck ca. 2-4 bar, Düse ca. 2 mm, Spritzwinkel 40-80° Flachstrahl. Wir empfehlen in jedem Fall das Anlegen einer Probefläche.

### Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes: 100 bis 400 ml/m<sup>2</sup>

### Geeignete Untergründe:

Geeignet für offenporiges, unbehandeltes Holz.

### Lagerung

In gut verschlossenen Gebinden 24 Monate lagerfähig. Vor Frost schützen!

### Verarbeitungs-Bedingungen

Zwischen +5 und +30° C. Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mindestens 3° C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen.

### Trocknung

bis + 30° C: min. 3 Stunden, max. 24 Stunden  
bis + 10° C: min. 6 Stunden, max. 30 Stunden  
bis + 20° C: min. 4 Stunden, max. 24 Stunden

### Gerätereinigung

Die Arbeitsgeräte sind bei jeder Arbeitsunterbrechung mit Wasser zu reinigen.

Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten. Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten.