

Nanotechnische Versiegelung von (fast) allen Materialien

www.preimess.de

Professionelle nanotechnische Versiegelung von Oberflächen

Bernhard Preimeß – Weinbergstr. 7 – 97618 Wollbach

Tel.: 09773 / 8980364 Fax: 09773 / 8980366

E-Mail: info@preimess.de

Holz & Stein Versiegelung

Transparente 1 Komponenten-Beschichtung in 500ml Sprühflasche (Großgebände auf Anfrage)

Wässriges anorganisch-organisches Beschichtungsmaterial (hydrolysierte Fluoralkensilanlösung) beruhend auf Basis der chemischen Nanotechnologie. Durch selbstorganisierende Antihaf-Komponenten erhält die Oberfläche eine unsichtbare Schicht mit schmutzabweisenden, hydrophoben (wasserabweisenden) und oleophoben (ölabweisenden) Eigenschaften. Sie schützt Trägermaterialien vor Durchnässung, lässt sie atmen und verhindert dadurch, dass die behandelten Oberflächen Wasser aufsaugen, quellen oder verrotten. Bei nachlassendem Abperleffekt kann dieser durch Nachbearbeiten der Oberfläche wieder hergestellt werden.

Holz & Stein Versiegelung ist vielseitig verwendbar für offenporige, saugende Untergründe sowie viele Textilien. Wirkt bestens gegen Moos- und Algenbewuchs.

Eigenschaften:

Kein Öl, kein Lack, keine sichtbare Veränderung am behandelten Material

Nanopartikel umschließen die Fasern und schützen so Holz, Stein oder Textilien:

- Atmungsaktiv
- Porentiefer Schutz vor Wasseraufnahme
- Wasser und Öl perlen ab und können nicht mehr in das Material gelangen
- Vorbeugender Schutz gegen Moosbefall
- Seewasser- und salzluftresistent, resistent gegen sauren Regen
- UV-stabil
- Silikon, wachs- und ölfrei
- Behält seine Wirkung ohne Abrieb mehr als 3 Jahre
- Hohe Ergiebigkeit durch sehr geringe Schichtdicke: 500 ml reichen ca. für 7-15 m² Fläche

Anwendungsgebiete:

- Verzögert das Ergrauen und Verrotten wertvoller Hölzer (Gartenmöbel, Gartenhäuser, Zäune, Fensterrahmen, Terrassen, Teakdecks etc...)
- Imprägnierung auf allen unbehandelten, geölten und gewachsen Holzflächen möglich
- Imprägnieren von synthetischen und natürlichen Geweben wie Markisen, Sonnenschirmen, Cabrio-Verdecken, etc...
- Vorbeugender Schutz gegen Moosbefall und Verschmutzung bei Dachziegeln, Terrassensteinen, Pflastersteinen, Fassaden etc.

Auch verwendbar auf Beton, Betonstein, Naturstein, Ziegeln, verputzten Flächen, ausgefugten Fliesenbelägen, Faserzement, etc...

Verarbeitung:

Kinderleichtes Auftragen durch Streichen, Rollen oder Sprühen. Da keine optische Veränderung am Trägermaterial entsteht, brauchen Anschlussflächen (z.B. Gummiabdichtungen) nicht abgedeckt zu werden. Bei sehr hellem Holz entsteht nach der Applikation eine leichte „Honigfärbung“. Keine Bildung von herunterlaufenden "Nasen", überschüssiger Auftrag perlt einfach ab und verdunstet an der Luft. Die Oberfläche muss vor dem Aufbringen trocken und sauber sein. Die maximal zulässige Holzfeuchte beträgt 18%. Vor der Anwendung gut aufschütteln. Nicht in Vorratsgefäße zurückgießen. Applikationsgeräte und Gefäße mit Wasser reinigen. Trocknet bei 15 - 20°C nach ca. 1 - 2 Stunden, und erhält den hydro- und oleophoben Abperleffekt bereits nach 4 Stunden.

Innenbereiche:

Tel.: 09773 / 8980364

Fax: 09773 / 8980366

E-Mail: info@preimess.de

Nanotechnische Versiegelung von (fast) allen Materialien

www.preimess.de

Professionelle nanotechnische Versiegelung von Oberflächen

Bernhard Preimeß – Weinbergstr. 7 – 97618 Wollbach

Nanotechnische Versiegelung von (fast) allen Materialien

www.preimess.de

Professionelle nanotechnische Versiegelung von Oberflächen

Bernhard Preimeß – Weinbergstr. 7 – 97618 Wollbach

Tel.: 09773 / 8980364 Fax: 09773 / 8980366

E-Mail: info@preimess.de

Kann im Innenbereich von Gebäuden gefahrlos für die Gesundheit von Menschen und Tieren eingesetzt werden. Insbesondere nach Abschluss der Trocknungszeit, die bei sachgerechter Applikation nach ca. 4 Stunden erreicht ist, gehen von den mit Holz & Stein Versiegelung imprägnierten Hölzern oder anderen mineralischen Untergründen keine giftigen Dämpfe aus, die die Gesundheit von Mensch und Tier beeinträchtigen könnten.

Sicherheitshinweise:

Entsorgung über Sondermüllsammelstellen. Nicht in den Abfluss gießen. Nicht einnehmen. Dämpfe nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Beim Verschlucken sofort einen Arzt konsultieren. Spritzer in die Augen sofort gründlich mit Wasser auswaschen.

Lagerung:

Mindestens 6 Monate bei trockener, kühler Lagerung in verschlossenen Originalgebinden. Vor Frost schützen.

Sicherheitsangaben/Transport:

Kein Gefahrgut nach RID/ADR

Giftklasse frei

Nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Richtlinien

Tel.: 09773 / 8980364

Fax: 09773 / 8980366

E-Mail: info@preimess.de

Nanotechnische Versiegelung von (fast) allen Materialien

www.preimess.de

Professionelle nanotechnische Versiegelung von Oberflächen

Bernhard Preimeß – Weinbergstr. 7 – 97618 Wollbach