

Steinimprägnierung HO-M

NANO

Nanoprotect-Steinimprägnierung HO-M ist eine atmungsaktive Imprägnierung mit Fleckenschutz für nahezu alle Arten von porösen oder saugenden mineralischen Untergründen. Selbstorganisierende Antihaft-Komponenten verleihen der Oberfläche eine wasserdampfdurchlässige, unsichtbare, wasser-, öl- und schmutzabweisende Wirkung. Verschmutzungen gelangen weniger in die Poren und hinterlassen keine bleibenden Flecken. Selbst bei Dauerbelastung mit Wasser nimmt die Steinoberfläche lediglich Feuchtigkeit auf. Die Durchnässung wird verhindert und Frostschäden vorgebeugt. Die Trocknungszeiten nach Regen werden drastisch reduziert und der Nährboden für Moose und Algen entzogen. Im Innen und Außenbereich verwendbar.

Eigenschaften:

- ✓ Unsichtbare/Unfühlbare Imprägnierung
- ✓ Lang anhaltende wasser- und ölabweisende Wirkung
- ✓ Reduzierte Einschmutzung, leichte Reinigung
- ✓ Vorbeugender Schutz gegen Frostschäden und Moosbefall
- ✓ Für alle saugenden, mineralischen Untergründe
- ✓ Auch geeignet für Sandstein, Travertin, Naturstein, Marmor und Granit

Technische Daten:

Modifizierte Fluorpolymere in wässriger Lösung

Anwendung:

Unverdünnt anwenden. Der Untergrund muss trocken sauber und fettfrei sein. Verarbeitungstemperatur oberhalb 5°C. Durch Streichen oder Sprühen dünn, aber flächendeckend auftragen. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein zweifacher Auftrag nass in nass. Tieferes Eindringen verlängert die Haltbarkeit. Überschüssiges Material mit einem Lappen wegwischen um Klebrigkeit zu vermeiden. Bei wenig saugenden Untergründen wie Marmor kann es empfehlenswert sein das Produkt mit einem Tuch aufzutragen und durch polieren in den Untergrund zu bringen

Trockenzeit ca. 2 Stunden. Nach 24 Stunden ist die volle Wirksamkeit hergestellt. Benutzte Applikationsgeräte können mit Wasser gereinigt werden. Die Imprägnierung behält ihre Wirksamkeit auch wenn der Abperleffekt an der Oberfläche nachlässt. Eine Auffrischung des Effekts ist jederzeit durch erneuten Auftrag möglich. Details in der Verarbeitung sind stark abhängig von der zu beschichtenden Oberfläche. Gerne beraten wir Sie ausführlich zu diesem Thema.

Ergiebigkeit:

In Abhängigkeit von Auftragsart und Oberfläche beträgt die Ergiebigkeit ca. 8 – 12 m² je Liter.

Pflege:

Nach kompletter Abtrocknung können die behandelten Oberflächen mit einem milden Tensid oder mit Nanoprotect-Universalreiniger (im Verhältnis 1:30 verdünnt) gereinigt werden. Bei der Reinigung ist darauf zu achten, dass möglichst wenig abrasiver Einfluss auf die Oberfläche kommt. Nach Möglichkeit die Verschmutzungen mit einer weichen Bürste oder einem weichen Schwamm reinigen.

Gesundheit:

Enthält keine freien Nanopartikel.

Gebindegrößen:

Gebindegrößen sind nach Absprache und in Abhängigkeit des Transportweges zu vereinbaren.

Lagerung:

Mindestens 12 Monate in geschlossenen Originalgebinden. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Schutzmaßnahmen/Hinweise:

Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Wir weisen darauf hin, dass beim Umgang mit Chemikalien die nötigen Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten sind. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des technischen Merkblattes keine Haftung abgeleitet werden. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten. Für unsachgemäße Handhabung wird keine Haftung übernommen. Im Falle einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Stand: 04.04.2017

