

Holzimprägnierung Teakdeckschutz

Holzimprägnierung / Teakdeckschutz

Nanoprotect-Holzimprägnierung schützt Hölzer vor Durchnässung, Quellen und Verrotten. Die atmungsaktive, unfühlbare und unsichtbare Schicht lässt Wasser und Öl abperlen. Verschmutzungen gelangen nicht in das Holz und hinterlassen keine Flecken. Selbst bei Dauerbelastung mit Wasser nimmt die Holzoberfläche lediglich Feuchtigkeit auf. Die Trocknungszeiten z.B. nach Regen werden somit drastisch reduziert. Im Innen und Außenbereich verwendbar. Geeignet für alle unbehandelten, saugfähigen und druckimprägnierten Holzsorten.

Nanoprotect-Holzimprägnierung ist empfohlen als Nachbehandlung für Nanoprotect-Antgra oder Nanoprotect-Holz Refit.

Holzimprägnierung AB / Teakdeckschutz AB

Basierend auf der Nanoprotect-Holzimprägnierung, bieten wir die funktionserweiterte Version Holzimprägnierung AB an. Zusätzlich zu den wasser- und ölstoßenden Eigenschaften, bewirkt ein eingearbeitetes giftfreies Silberadditiv, ein pilz- und schimmelwidriges Verhalten. Ein vorbeugender Schutz gegen Vermoosung und Algenbefall wird auf der Holzoberfläche hergestellt. Weiterhin wird die Entstehung von Pilzen (schwarze Flecken) reduziert. Die Lebensdauer der nanoprägnierten Produkte wird dauerhaft verlängert und die Reinigungsfähigkeit erleichtert.

Nanoprotect-Holzimprägnierung AB ist empfohlen als Nachbehandlung für Nanoprotect-Antgra oder Nanoprotect-Holz Refit.

Eigenschaften:

- Wasserbasiert, Verwendbar im Innenbereich
- Kein Öl, kein Lack, keine sichtbare Veränderung am behandelten Material
- Wasser, Öl und sogar Rotwein werden abgestoßen
- Reduziert die Wiedereinschmutzung und erleichtert die Reinigungsfähigkeit
- Ungiftig, entspricht der DIN EN 71 Teil 3 und 9 "Sicherheit für Spielzeug"
- Seewasser- und salzluftresistent, resistent gegen Sauren Regen
- Frei von Silikon, Wachs und Öl
- Behält seine Wirkung ohne Abrieb mehr als 3 Jahre
- Hohe Ergiebigkeit durch sehr geringe Schichtdicke

Technische Daten:

Co-hydrolysierte Silane, Wasser, Ketone und Alkohole

Anwendung:

Gebinde kräftig aufschütteln. Unverdünnt anwenden. Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte < 18%), sauber und fettfrei sein. Einmal durch Streichen, Rollen oder Sprühen dünn, aber flächendeckend auftragen. In maritimer Umgebung sollte darauf geachtet werden, dass getrocknete Salzreste auf der Oberfläche vorher mit Frischwasser entfernt werden. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein zweifacher Auftrag nass in nass. Tieferes Eindringen verlängert die Haltbarkeit. Überschüssiges Material mit einem feuchten Lappen wegwischen um Klebrigkeit zu vermeiden. Angebrochenes Produkt nicht in Originalbehälter zurück geben. Anschlussflächen (Glas, Gummidichtungen, etc...) müssen nicht abgedeckt werden. Bei hellen Hölzern ergibt sich ein leichte „Honigfärbung“. Nanoprotect- Holzimprägnierung AB lässt behandelte Oberflächen leicht nachdunkeln. Fleckenbildung möglich durch Ölreste im Holz. Bereits vorbehandelte Oberflächen können unterschiedlich angewittert und somit verschieden saugfähig sein. In der Folge können sich unter Umständen leichte Schattierungen bilden. Das Anlegen von Musterflächen wird in jedem Fall empfohlen. Trockenzeit ca. 2 Stunden. Zur Reinigung der Oberfläche genügt Wasser und ein weicher Schwamm. Bei der Reinigung sollte die Holzoberfläche nicht zu stark abrasiv belastet werden, um den Abperleffekt möglichst lange zu erhalten. Die Imprägnierung behält ihre Wirksamkeit, selbst wenn der Abperleffekt an der Oberfläche nachlässt. Eine Auffrischung ist jederzeit möglich. Alle Produkte eignen sich auch als Grundierung für einen Anstrich mit lösemittelbasierenden Farben. Bitte beachten Sie, dass die Intensität des imprägnierenden Effekts sehr stark abhängig von der zu beschichtenden Holzart ist. Gewisse Tropenhölzer (z.B. Masseranduba, o.ä.) können die Imprägnierung nicht aufnehmen. 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. 10 - 15m² je Liter.

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: 16.03.2014

