

Marineprodukte Holzpflege & Imprägnierungen

NANO

Nanoprotect Marineprodukte bieten Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Pflege und Restaurierung wertvoller Hölzer. Alle Produkte sind rezeptiert nach den modernsten Erkenntnissen der chemischen Nanotechnologie. Keines unserer Produkte enthält freie Nanopartikel welche durch die Haut oder über die Atemwege in den Körper gelangen könnten. Gesundheitlich unbedenklich und schonend für die Umwelt. Das sind Maßstäbe die wir uns selbst auferlegen. Ob Konservierung, Werterhalt oder Restaurierung. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Möglichkeiten die ideale Variante für Ihre Bedürfnisse.

Teakdeckschutz

Nanoprotect-Teakdeckschutz schützt Hölzer vor Durchnässung, Quellen und Verrotten. Die atmungsaktive, unfühlbare und unsichtbare Schicht lässt Wasser und Öl abperlen. Verschmutzungen gelangen nicht in das Holz. Im Innen und Außenbereich verwendbar. Geeignet für alle unbehandelten, saugfähigen und druckimprägnierten Holzsorten. Der Auftrag von Nanoprotect-Teakdeckschutz ist auch nach der Behandlung mit Nanoprotect-Antgra möglich. Nanoprotect-Teakdeckschutz wirkt mehrere Jahre, auch wenn der Abperleffekt durch Abrieb an der Oberfläche nachlässt. Der Abperleffekt sollte jährlich durch einen weiteren Auftrag erneuert werden.

Eigenschaften im Überblick:

- ✓ Kein Öl, kein Lack, keine sichtbare Veränderung am behandelten Material
- ✓ Wasser, Öl und sogar Rotwein werden abgestoßen
- ✓ Reduziert die Wiedereinschmutzung und erleichtert die Reinigungsfähigkeit
- ✓ Selbst bei Dauerbelastung mit Wasser nimmt nur die Holzoberfläche eine leichte Feuchtigkeit auf
- ✓ Die Trocknungszeiten nach Regen werden drastisch reduziert
- ✓ Ungiftig, entspricht der DIN EN 71 Teil 3 und 9 "Sicherheit für Spielzeug"
- ✓ Silikon, wachs, öl- und lösungsmittelfrei
- ✓ Hohe Ergiebigkeit durch sehr geringe Schichtdicke

Teakdeckschutz AB

Nanoprotect-Teakdeckschutz AB hat als Additiv einen Wirkstoff welcher der Imprägnierung ein pilz- und schimmelwidriges Verhalten verleiht. Diese Variante ist für Oberflächen geeignet, die auf Grund von regnerischen Umgebungsbedingungen mit Moos- und Algenbildung zu kämpfen haben. Weiterhin wird die Entstehung von Pilzen (schwarze Flecken) reduziert. Der Auftrag von Nanoprotect-Teakdeckschutz AB lässt die Oberflächen leicht nachdunkeln.



(Links: Selbst Risse bis 2mm werden durch den extrem wasserabstoßenden Effekt überbrückt)

(Rechts: Wasser perlt an der Oberfläche ab. Das Holz schmutzt deutlich weniger ein, und ist einfacher zu reinigen)



Verarbeitung:

Einmaliger Auftrag mit einem Pinsel. Abdekarbeiten müssen nicht durchgeführt werden. Gummierungen und angrenzende Flächen werden nicht angelöst. Zur Reinigung der imprägnierten Oberfläche genügt frisches Wasser. Der Abperleffekt sollte jährlich durch einen weiteren Auftrag erneuert werden.

Antgra

Nanoprotect-Antgra schützt Hölzer vor Witterungseinflüssen, UV-Strahlen und schneller Vergrauung. Nanoprotect-Antgra ist geeignet als Erstbeschichtung für unbehandelte Hölzer, als Auffrischung für leicht angewitterte Hölzer, oder als Beschichtung nach einer Sanierung durch Nanoprotect-Teak Refit. Antgra intensiviert die Holzstruktur (behandeltes Holz dunkelt leicht nach) und reguliert die Feuchtigkeit im Holz. Durch die hohe Eindringtiefe bilden sich keine „Laufwege“ oder andere Abnutzungserscheinungen. Antgra ist nach DIN EN 71-3 (Sicherheit für Spielzeug) im Innen- und Außenbereich verwendbar. Zur Nachbehandlung und bestmöglichen Konservierung empfehlen wir Nanoprotect-Teakdeckschutz.

Eigenschaften im Überblick:

- ✓ Reduziert die Holzvergrauung drastisch
- ✓ Geeignet für neue, leicht vergraute oder sanierte Hölzer
- ✓ Unpigmentiert, keine Farbgebung
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Frei von bioziden Zusätzen
- ✓ Wasserbasierend, frei von Lösemitteln

Verarbeitung:

Zweimaliger Auftrag mit einem Pinsel.



Teak Refit

Nanoprotect-Teak Refit säubert und die Oberfläche von vergrauten und verwitterten Hölzern. Schimmel und Pilze werden tiefenwirksam zerstört. Das Holz bekommt ohne Schleifarbeiten seine ursprüngliche Farbe wieder.

Eigenschaften im Überblick:

- Holzsanierung mit minimalem Aufwand. Ohne Schleifen !
- Gängigen Teak Aufhellern deutlich überlegen
- Schädigt die Umwelt nicht, enthält keine Schwermetalle
- Enthält keine Oxalsäure

Verarbeitung:

Im ersten Arbeitsgang wird Nanoprotect-Teak Refit mit einer Bürste flächendeckend aufgetragen und nach ca. 2 Stunden mit viel Wasser abgespritzt. Im zweiten Arbeitsgang kann Nanoprotect-Antgra oder Nanoprotect-Teakdeckschutz zur bestmöglichen Konservierung aufgebracht werden.



(Die Wirkung von Teak Refit am Beispiel einer Gartenliege aus Teakholz. Ohne Schleifarbeiten wurde der ursprüngliche Teak Farbton innerhalb von 3 Stunden wieder hergestellt)

Produktübersicht

Produkt	Gebindegröße	Ergiebigkeit	Preis
Nanoprotect-Teakdeckschutz	1 Liter	ca. 10-15 m ²	49,95 EUR
Nanoprotect-Teakdeckschutz AB	1 Liter	ca. 10-15 m ²	54,95 EUR
Nanoprotect-Antgra	1 Liter	ca. 7-10 m ²	34,95 EUR
Nanoprotect-Teak Refit	1 Liter	ca. 5-6 m ²	29,95 EUR
Nanoprotect-Teak Refit	5 Liter	ca. 25-30 m ²	89,95 EUR

Stand: 13.07.2010