

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.

Teak Refit

Nanoprotect-Teak Refit säubert und restauriert die Oberfläche von vergrauten und verwitterten Hölzern. Hygienische Tiefenreinigung durch peroxidische Wirkung. 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 wiederhergestellt)

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.

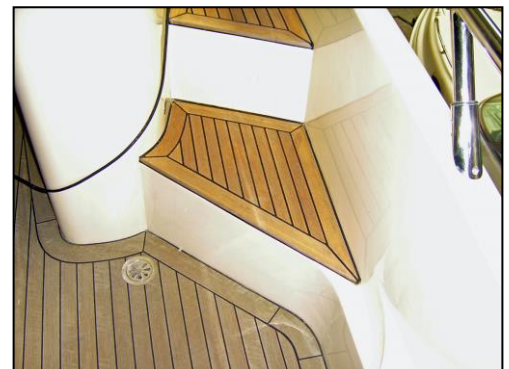
Nanoprotect Antgra ist in den Farben: natur, braun, hellbraun, orange und hellgrau erhältlich.

Eigenschaften im Überblick:

- ✓ Reduziert die Holzvergrauung drastisch
- ✓ Geeignet für neue, leicht vergraute oder sanierte Hölzer
- ✓ Unpigmentiert, keine Farbgebung
- ✓ Keine Farbschicht, kein Abblättern
- ✓ Umweltfreundlich, frei von bioziden Zusätzen
- ✓ Wasserbasiert, frei von Lösemitteln

Verarbeitung:

Zweimaliger Auftrag mit einem Pinsel.



Teakdeckschutz

Nanoprotect-Teakdeckschutz schützt Hölzer vor Durchnässung, Quellen und Verrotten. Die atmungsaktive, unfühlbare und unsichtbare Schicht stößt Wasser und öligen Schmutz ab. Die Einschmutzung wird drastisch reduziert und die Reinigungsfähigkeit verbessert. Im Innen und Außenbereich verwendbar. Geeignet für alle unbehandelten, saugfähigen und druckimprägnierten Holzsorten. 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 Einschmutzung und erleichtert die Reinigung
- ✓ Selbst bei Dauerbelastung mit Wasser nimmt das Holz nur oberflächlich Feuchtigkeit auf
- ✓ Die Trocknungszeiten nach Regen werden drastisch reduziert
- ✓ Ungiftig, entspricht der DIN EN 71 Teil 3 und 9 "Sicherheit für Spielzeug"
- ✓ Wasserbasiert; Frei von Silikon, Wachs und Öl
- ✓ Hohe Ergiebigkeit, lange Haltbarkeit

Teakdeckschutz AB

Nanoprotect-Teakdeckschutz AB hat identische Eigenschaften wie Nanoprotect-Teakdeckschutz, verleiht der Imprägnierung jedoch durch ein Silberadditiv ein pilz- und schimmelwidriges Verhalten. Diese hygienische Variante ist für Oberflächen geeignet die auf Grund von regnerischen Umgebungsbedingungen mit Moos- und Algenbildung zu kämpfen haben. Weiterhin wird die Entstehung von schwarzen 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. Der Abperleffekt sollte jährlich durch einen weiteren Auftrag erneuert werden.

Universalreiniger

Zur Reinigung behandelter Holzoberflächen empfehlen wir die Verwendung von Nanoprotect-Universalreiniger. Das universelle Hochleistungskonzentrat kann mit Wasser verdünnt werden und sorgt für eine schonende Säuberung ohne Verletzung der Schutzschichten. Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Verarbeitung:

Im Verhältnis 1:30 mit Leitungswasser verdünnen. Auftragen, kurz einwirken lassen und die Oberfläche mit einem weichen Schwamm säubern. Möglichst wenig Druck ausüben. Danach mit viel Wasser abspülen.

Verwendung im System

Alle Produkte können nach individueller Anforderung untereinander kombiniert werden.
Übliche Vorgehensweisen bei Verwendung im System sind:

- ✓ Reinigung/Entgrauung mit „Teak Refit“ + Witterungsschutz mit „Antgra“
- ✓ Reinigung/Entgrauung mit „Teak Refit“ + Konservierung mit „Teakdeckschutz“
- ✓ Reinigung/Entgrauung mit „Teak Refit“ + Witterungsschutz mit „Antgra“ + Konservierung mit „Teakdeckschutz“

Produktübersicht

Produkt	Gebindegröße	Ergiebigkeit	Preis
Nanoprotect-Antgra natur	1 Liter	ca. 7 - 10 m ²	29,95 EUR
Nanoprotect-Antgra natur	5 Liter	ca. 35 - 50 m ²	134,95 EUR
Nanoprotect-Antgra color	1 Liter	ca. 7 - 10 m ²	30,95 EUR
Nanoprotect-Antgra color	5 Liter	ca. 35 - 50 m ²	139,95 EUR
Nanoprotect-Teakdeckschutz	1 Liter	ca. 10 - 15 m ²	45,95 EUR
Nanoprotect-Teakdeckschutz	5 Liter	ca. 50 - 75 m ²	209,95 EUR
Nanoprotect-Teakdeckschutz AB	1 Liter	ca. 10 - 15 m ²	49,95 EUR
Nanoprotect-Teakdeckschutz AB	5 Liter	ca. 50 - 75 m ²	224,95 EUR
Nanoprotect-Teak Refit	1 Liter	ca. 5 - 6 m ²	24,95 EUR
Nanoprotect-Teak Refit	5 Liter	ca. 25 - 30 m ²	89,95 EUR
Nanoprotect-Universalreiniger	0,25 kg	./.	14,95 EUR
Nanoprotect-Universalreiniger	1 kg	./.	36,95 EUR

Stand: 11.12.2017