

# TEAK-BRIGHTENER 2

Reiniger und Aufheller für vergrautes Holz

TOPLICHT Art-Nr. 2518-002 1,0 Liter

01 / 15  
Juli 2015

## CHARAKTERISTIK

TEAK-BRIGHTENER 2 ist zugleich Reiniger und Aufheller für verwittertes und vergrautes Holz. Er dringt tief in den Untergrund ein und reinigt porentief. Dabei bleicht und beschädigt er das Holz nicht, sondern gibt ihm seinen natürlichen, satten Farbton zurück. Der Einsatz von TEAK-BRIGHTENER 2 ist materialschonend, da das Teakholz nicht geschliffen werden muss. Anstriche, Verleimungen oder Fugendichtungen werden durch den Reinigungsprozess nicht beschädigt.

## EINSATZGEBIET

- Reiniger - reinigt Hölzer porentief von witterungsbedingten Verschmutzungen.
- Aufheller - der Holzfarbton kommt wieder ohne zu schleifen.
- Farbauffrischer - das Holz erhält wieder einen natürlichen, warmen Farbton.

## PRODUKTDATEN

<b>MATERIALDATEN</b>	Verpackung	1,0 L Gebinde
	Farbton	bläulich
	Verbrauch	bei stark vergrautem Holz unverdünnt: ca. 200 ml/m <sup>2</sup> zum Reinigen bis 1:5 mit Wasser verdünnen: ca. 50 ml/m <sup>2</sup>

## VERARBEITUNG

Der Holzuntergrund wird intensiv mit Wasser angefeuchtet. TEAK-BRIGHTENER 2 wird satt auftragen und mit einer Bürste (empfohlen sind Kunstborsten) leicht eingerieben. Die Einwirkzeit beträgt ca. 10 - 20 Minuten. Dabei den Reiniger nicht trocknen lassen, ggf. mit Wasser feucht halten. Nach 20 Minuten Einwirkzeit wird die gelartige Masse durch Bürsten mit viel Wasser oder einem Hochdruckreiniger entfernt.

Zum Aufhellen wird TEAK-BRIGHTENER 2 konzentriert verwendet, zum Auffrischen bzw. Reinigen 1:5 mit Wasser verdünnt angewendet. Bei starken Verfärbungen muss der Vorgang ggf. wiederholt werden. Das Holz völlig trocknen lassen (mind. 2 - 3 Tage). Falls erforderlich kann die behandelte Oberfläche mit Sandpapier (Körnung 100 oder feiner) im Holzfaserverlauf geglättet werden. Danach zum Schutz und zur Pflege mit TEAK-OIL 3 behandeln.

Achtung: TEAK-BRIGHTENER 2 nicht in Metallgebinde umfüllen. Nicht länger auf Metalloberflächen einwirken lassen bzw. im Kontaktfall mit viel Frischwasser abspülen.

Die verwendeten Arbeitsgeräte können mit Wasser und Seife gereinigt werden.

## :: VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE  
[www.yachtcare.de](http://www.yachtcare.de)

TECHNISCHE INFORMATION

**YACHTCARE®**

## **:: Teakdeck Reinigung & Pflege**



a trademark of  
**VOSSCHEMIE**

## :: Reinigung und Pflege von Teakdecks

Teakholz ist der Klassiker unter den verwendeten Harthölzern im Bootsbau. Das Holz ist sehr beliebt und wird wie kein anderes vielseitig am Boot verwendet. Wir finden es als Stabdeck, Grating, Handlauf, Fußreling, als Aufbauten- und Innenraumverkleidung, im Cockpit und der Plicht etc.



### :: Warum gerade Teak?

Das Hartholz aus Südostasien ist ein extrem dichtes Holz und besitzt von Natur aus einen hohen Gehalt an Kautschuk und Öl. Diese Eigenschaften machen es resistent gegen Insekten- und Pilzbefall. Es besitzt eine gute Maßhaltigkeit und weist kaum Schwund auf. Fast unübertroffen ist die Dauerhaftigkeit bei einem ständigen Einsatz im Außenbereich. Selbst extreme Witterungseinflüsse wie Kälte, Trockenheit, Nässe und starke Sonneneinstrahlung schaden dem Holz kaum. Selbst ständiger Kontakt mit Salzwasser beeinträchtigt nicht die Haltbarkeit. Nicht zu vergessen, dass Teakholz so gut wie astfrei ist und einen sehr warmen und lebendigen goldbraunen bis leicht grünlichen Farbton aufweist.

Demnach sollte man meinen, dass Teakholz eigentlich keinen zusätzlichen Schutz benötigt. Aber bei dauerhafter Nutzung im Außenbereich entsteht durch den Einfluss der Bewitterung auf der Oberfläche die typische silbergraue Patina. Diese führt zwar zu keinerlei Beeinträchtigung in der Stabilität, stört aber viele Eigner durch die „schmutzige“ Optik. Das unbehandelte Holz wird mit der Zeit an der Oberfläche spröder und offener, sodass sich Verunreinigungen leichter einnisten können und sich bei einer Reinigung mit Salzwasser oder mit grüner Seife sehr schwer oder gar nicht entfernen lassen. Das Resultat: Man bürstet das Holz bei der Reinigung mit sehr viel Kraftaufwand und reißt zu viele lose Holzfasern aus dem Holz und verstärkt den Effekt auf diese Weise nur weiter. Der Eigner gibt irgendwann entnervt auf und überlegt, ob er die verwitterte Schicht nicht abschleifen sollte!

### :: Teakholz reinigen

Das Schleifen ist aber nicht die zweckmäßigste Lösung. Man entfernt völlig unnötig zuviel von dem wertvollen Holz und je nach Stärke der Vollholzleiste ist man schnell am Ende seiner Möglichkeiten angelangt. Wesentlich effektiver und materialschonender zum Holz ist eine porentiefe Reinigung mit TEAK CLEANER 1. Der Reiniger holt Verschmutzungen, Verwitterungsspuren und Reste einer alten Ölbehandlung tiefenwirksam aus den Poren.

#### Verarbeitung:

Der zu reinigende Untergrund wird mit Frischwasser gut angefeuchtet. Der Reiniger wird reichlich mit einem Schwamm oder einer Kunsthaarbürste (keine Metallbürste verwenden) aufgetragen und in den porigen Untergrund eingerieben. Die Einwirkzeit beträgt ca. 10-20 Minuten. Während dieser Zeit muss die Fläche feucht gehalten werden und den Reiniger an der Oberfläche nicht eintrocknen lassen.

Danach die Fläche mit reichlich Wasser abspülen und dabei mit einem Scheuerschwamm oder einer Kunsthaarbürste schrubben, um die Verfärbungen aus den Poren und Vertiefungen zu beseitigen. Achtung: Immer quer zur Maserung bürsten! Bei besonders vergrauten und verwitterten Untergründen muss ggf. die Reinigung wiederholt werden.

## :: Der Holzfarbton kehrt zurück

Nachdem das Holz nach der Reinigung mit TEAK CLEANER 1 sauber und aufnahmefähig ist soll im nächsten Schritt der Holzfarbton wieder zurückgeholt werden. TEAK BRIGHTENER 2 wird zum Aufhellen konzentriert verarbeitet. Zum Auffrischen und zur Reinigung kann man ihn maximal 1:5 mit Wasser verdünnen. Metallteile und Glanzlacke können bei längerer Einwirkung bzw. An trocknung mattiert werden, daher den Reiniger gut abspülen. Die Fugendichtmasse des Stabdecks und die Verklebungen werden nicht angegriffen.

### Verarbeitung:

Den Holzuntergrund intensiv mit Wasser anfeuchten. TEAK-BRIGHTENER 2 satt auftragen und leicht einreiben. Dabei nicht trocknen lassen, ggf. mit Wasser feucht halten. Nach 20 Minuten durch Bürsten mit viel Wasser bzw. Hochdruckreiniger entfernen.



gereinigt TEAK CLEANER    aufgehellt TEAK BRIGHTENER    geölt mit TEAK OIL



## Teakholz pflegen

Um dem ausgelagten Holz nach der Reinigung die optimale Pflege zukommen zu lassen, wird jetzt Öl „künstlich“ dem Holz wieder zugeführt. TEAK OIL ist ein lufttrocknendes und transparentes Naturöl. Durch den geringen Festkörpergehalt bildet es keinen Film auf der Oberfläche und die Rutschsicherheit auf den Laufflächen bleibt auch nach einer Ölbehandlung erhalten. TEAK OIL hat ein sehr gutes, tiefgehendes Penetrationsverhalten in den Untergrund und zeichnet sich durch eine sehr gute UV- und Wasserbeständigkeit aus.

**Verarbeitung:**

Vor einer Weiterbehandlung mit TEAK OIL 3 muss das Holz vollständig trocknen (mind. 2-3 Tage). Die Holzfeuchte sollte nicht mehr als 15% betragen. Falls erforderlich, kann es mit Sandpapier (Körnung 100 oder feiner) im Holzfaserverlauf geglättet werden. Das Öl wird großzügig mit einem sauberen Tuch oder einem weichen Pinsel auftragen. Nach dem Auftrag wartet man einige Minuten, bis das Material in das Holz eingedrungen ist. Überschüssiges Öl unverzüglich mit einem sauberen Tuch entfernen, um einen glänzenden Oberflächenfilm zu vermeiden. Das Öl nicht antrocknen lassen. Die benötigte Menge TEAK OIL 3 hängt von der Aufnahmefähigkeit des Holzes ab. Die gebräuchliche schwarze Fugenmasse bei einem Stabdeck wird durch das Naturöl nicht angegriffen. Lediglich neue Fugenmasse sollte mind. 14 Tage durchhärten, bevor das Holz geölt wird.



Nach der Ölbehandlung bleibt die Holzoberfläche anders als bei einer Lackierung offenporig und der satte Holzfarbton wird je nach Nutzung und Bewitterung langsam wieder abwittern und verblassen. Bevor das Holz wieder die silbergraue Patina bildet, sollte rechtzeitig wieder eine Nachbehandlung mit dem TEAK OIL 3 vorgenommen werden. So erhalten Sie ohne großen Aufwand den warmen und lebendigen Charakter Ihres Teakholzes.



Weitere Informationen zu den Produkten und deren Anwendungen erhalten Sie auf unserer Internetseite [www.yachtcare.de](http://www.yachtcare.de) oder unter der kostenlosen Kunden-Hotline **0800 – 922482273**.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert worden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

Stand: November 2015

a trademark of  
**VOSSCHEMIE**

**Vosschemie GmbH**  
Esinger Steinweg 50  
D-25436 Uetersen

Tel.: +49 (0) 41 22 / 717-0  
Fax: +49 (0) 41 22 / 717-333  
E-Mail: [info@vosschemie.de](mailto:info@vosschemie.de)

[www.yachtcare.de](http://www.yachtcare.de)  
[www.vosschemie.de](http://www.vosschemie.de)