

Holzschutzsystem für Terrassen,
Fassaden und Gärten

Silbergraues Holz im Einklang mit der Natur



OrganoWood®



**Lassen
Sie Ihre alte
druckimprägnierte
Terrasse wieder
wie neu
erscheinen!**

Mit OrganoWood® Holzschutz schaffen Sie einen schönen Außenbereich im Einklang mit der Natur. Das behandelte Holz erhält eine helle, weiche Oberfläche, die einen natürlichen silbergrauen Farbton annimmt und weniger anfällig für Risse ist.

Die patentierte Technologie ahmt die intelligenten chemischen Eigenschaften der Natur nach, basiert auf Silizium und ist eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Holzölen und Holzschutzmitteln.

Mit OrganoWood® sieht Ihre alte Terrasse wieder aus wie neu. Der Pflegeaufwand wird reduziert und die natürliche Lebensdauer des Holzes wird verlängert.



Good Environmental Choice

Das komplette Holzschutzsystem besteht aus Holzreiniger (Vorbehandlung und Pflege), 01 Holzschutz (Grundbehandlung) und 02 Oberflächenschutz (Endbehandlung). 01 Holzschutz und Holzreiniger sind mit der Kennzeichnung „Bra Miljöval“ (Gute Umweltwahl) des schwedischen Naturschutzverbandes zertifiziert.

Inspiziert von der Natur

OrganoWood® ist eine schwedische Innovation, die die Lösungen der Natur nachahmt. Unsere preisgekrönte Technik sorgt mittels der OrganoClick®-Technologie dafür, dass Siliziumminerale sich zur Modifizierung der Biofasern an die Fasern binden. Durch die Bindung der Holzfasern wird das Holz vor Fäulnisangriffen geschützt.

Schönes Silbergrau

Mit OrganoWood® erhält das Holz eine robustere, weichere Oberfläche und neigt weniger zu Rissbildung. Das Holz nimmt eine schöne silbergraue Farbe an. An heißen Sommertagen fühlt sich das Holz kühler an.

Für den Vergrauungsprozess sind Sonne (UV-Licht) und Wasser erforderlich. Der Prozess dauert je nach Witterung unterschiedlich lange. Normalerweise setzt der Effekt nach einigen Wochen ein. Die Farbveränderung kann am Anfang etwas fleckig wirken.

Nach ca. 1 Jahr nimmt behandeltes Holz, das im Freien der Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, einen gleichmäßigen silbergrauen Farbton an. Im Schatten kann dieser Prozess länger dauern. Horizontal montiertes Holz vergraut oft schneller als vertikal montiertes Holz.

Anwendungsbereiche

Das Holzschutzsystem wird zur Oberflächenbehandlung von Holz in Außenbereichen und Gärten, z. B. Terrassen, Zäune, Pflanzenkübel, Gartenmöbel und Stege verwendet. Es ist auch für unbehandelte Fassaden geeignet. Es wird für druckimprägnierte Hölzer, Thermoholz, Kernholz, Fichte und Lärche empfohlen.

Silizium wird von aufsaugenden Hölzern wie Kiefer und Fichte am effektivsten aufgenommen. Bei Hölzern mit geringer Saugfähigkeit kann es zu kurzzeitigen Farbveränderungen kommen, siehe Tabelle. Die Produkte können auf Holz verwendet werden, das zuvor mit Öl, Lack oder Lasur behandelt wurde, wenn diese Schicht abgeschliffen wird. Holz, das mit OrganoWood® behandelt wurde, sollte nicht überstrichen werden.

Für OrganoWood®-modifiziertes Holz

OrganoWood® Holzschutzsysteme müssen ebenfalls für OrganoWood®-modifiziertes Holz verwendet werden, beispielsweise für Trennschnitte, nach dem Bohren oder zur Instandhaltung. Erfahren Sie mehr unter www.organowood.com



Mit Umweltzeichen zertifiziert und umweltklassifiziert

01 Holzschutz und 02 Oberflächenschutz sind auf Wasserbasis und bestehen aus Siliziummineralien und natürlichen Pflanzenstoffen.

01 Holzschutz und Holzreiniger sind mit der Kennzeichnung „Bra Miljöval“ (Gute Umweltwahl) des schwedischen Naturschutzverbandes zertifiziert. 01 Holzschutz und 02 Oberflächenschutz sind im Produktportal des Nordischen Umweltzeichens Svanen aufgeführt und können für Gebäude verwendet werden, die mit dem Nordischen Umweltzeichen ausgezeichnet sind. Alle Produkte haben bei SundaHus die Umweltklasse B erhalten und werden von Byggarubedömningen und BASTA empfohlen.



Holzreiniger – Vorbehandlung und Pflege

Wird vor der Anwendung von 01 Holzschutz und zur Instandhaltung/Grundreinigung von Holz im Außenbereich, z. B. Balkone und Gartenmöbel verwendet. Eine Instandhaltungsreinigung wird empfohlen, um Schmutzanhaftungen und Bewuchs zu vermeiden.

01 Holzschutz – Schritt 1 von 2

Grundbehandlung, um dem Holz eine silbergraue Oberfläche und einen verbesserten Schutz zu verleihen, indem die Holzfasern physikalisch vom Silizium eingekapselt werden, wodurch das Holz vor Fäulnisangriffen geschützt wird.

Das Produkt ist farblos und verändert die Farbe des Holzes unmittelbar nach dem Auftragen nicht wesentlich. Kann zur Oberflächenbehandlung von nahezu allen druckimprägnierten und unbehandelten Hölzern verwendet werden. Auf druckimprägniertem Holz hält der Effekt bis zu 10 Jahre an. Die Behandelte Oberfläche ist diffusionsoffen.



Holzreiniger



Good Environmental Choice

Ein
Anstrich
reicht!



01 Holzschutz



Good Environmental Choice

02 Oberflächenschutz – Schritt 2 von 2

Abschlussbehandlung, um dem Holz wasserabweisende Eigenschaften zu verleihen, das Risiko von Bewuchs zu verringern und eine pflegeleichtere Oberfläche zu schaffen. Nach dem Trocknen der Flüssigkeit und dem Aushärten des Oberflächenschutzes bildet sich um die Holzfasern eine hydrophobe Oberfläche, wodurch das Eindringen von Feuchtigkeit, Wasser und Schmutz begrenzt wird. Gleichzeitig werden auch die Feuchtigkeitsbewegungen des Holzes reduziert, was einer Rissbildung entgegenwirkt.

Die Flüssigkeit hat eine weißliche Farbe, wird aber beim Trocknen transparent. Die behandelte Oberfläche ist diffusionsoffen. Bei Bedarf mit 02 Oberflächenschutz nachbehandeln, z. B. an Stellen, die häufig abnutzen oder nach grober Reinigung.



02 Oberflächen-
schutz



Vorbehandlung – Reinigung

Vor der Behandlung mit Holzreiniger reinigen. Gilt auch für neues druckimprägniertes Holz. Eine Flasche reicht für 125 m² Vorreinigung/grobe Reinigung oder für 250 m² Instandhaltungsreinigung.

1. Lösen Schmutz von der Holzoberfläche abbürsten.
2. Verpackung schütteln. Gemäß Anleitung verdünnen, je nach Verschmutzungsgrad der Holzoberfläche.
3. Verwenden Sie eine Scheuerbürste, einen Mopp oder ähnliches. Keinen Hochdruckreiniger verwenden, da dieser das Holz schädigen kann.
4. Gründlich mit Wasser abspülen. Holzoberfläche vollständig trocknen lassen.

Tipps: Mindestens einen Tag vor dem Auftragen des Holzschutzes reinigen.

Schritt 1 – Basisschutz

01 Holzschutz auf trockenes und sauberes Holz auftragen. Neues druckimprägniertes Holz, Kernholz oder Eiche wird 12 Wochen vor der Behandlung getrocknet/gelüftet. Regen, Tau oder Frost vermeiden. Betriebstemperatur mindestens

+10 °C. Verbrauch ca. 1 Liter/8–10 m². Glas und Metall sowie andere empfindliche Oberflächen abdecken, da die Flüssigkeit ätzend ist.

1. Verpackung schütteln, 01 Holzschutz in Plastikbehälter gießen.
2. Mit Pinsel/Rolle in Faserrichtung des Holzes auftragen. Ein Anstrich reicht.
3. 6–10 Stunden trocknen lassen.

Überschüssige Flüssigkeit kann weiße Verfärbungen verursachen, die mit der Zeit verschwinden.

Schritt 2 – Abschlussbehandlung

02 Oberflächenschutz auf trockenes Holz auftragen. Regen, Tau oder Frost vermeiden. Betriebstemperatur mindestens +10 °C. Verbrauch ca. 1 Liter/8–10 m².

1. Verpackung schütteln, 02 Oberflächenschutz in Plastikbehälter gießen.
2. Mit Pinsel/Rolle in Faserrichtung des Holzes auftragen. Nicht mehr Flüssigkeit verwenden, als das Holz aufnehmen kann.
3. 2–4 Stunden trocknen lassen.



Instandhaltung

Die Instandhaltungsreinigung mit OrganoWood® Holzreiniger wird empfohlen. Bei Bedarf mit 02 Oberflächenschutz nachbehandeln. Bei mechanischer Abnutzung der Oberfläche, z. B. an Stellen, die oft betreten werden, wo Möbel verschoben werden oder wenn die Oberfläche mit starkem Holzreiniger oder einem Hochdruckreiniger (sollte vermieden werden) gereinigt wird, kann die äußere Schicht mit Holzfasern abgetragen werden und damit auch die Holzschutzschicht.

Umwelt, Sicherheit und Nachhaltigkeit

Das Produkt ist alkalisch/sauer, Augen- und Handschutz sollten verwendet werden. Ausrüstung mit Wasser reinigen. Bei 5–30 °C lagern. Das Produkt darf keinem Frost ausgesetzt werden. Haltbarkeit bei gut verschlossener Verpackung: 01 Holzschutz 5 Jahre, 02 Oberflächenschutz 2 Jahre, Holzreiniger 5 Jahre. Gebrauchte Flüssigkeit nicht in die Originalverpackung zurückgeben.

Die Produkte werden nicht als umweltgefährdender Abfall eingestuft, wir empfehlen jedoch, die verbleibende konzentrierte

Empfohlene Holzarten	01 Holzschutz auf der gesamten Oberfläche + Trennschnitt*	02 Oberflächenschutz auf der gesamten Oberfläche + Trennschnitt*	Trockenzeit/ Lüftung vor der Behandlung	Instandhaltung bei Bedarf mit 02 Oberflächenschutz
Druckimprägniertes	X	X	12 W	X
Thermoholz**	X	X	–	X
Kernholz	X	X	12 W	X
Fichte	X	X	–	X
Lärche	X	X	–	X
Eiche**	X	X	12 W	X
Cumaro**	X	X	–	X
Zedern (Western red)**	X	X	–	X
☞/OrganoWood® Holz***	siehe organowood.com		–	X

- * Wenn möglich, auch den Trennschnitt/das Endholz mit 01 und 02 mit einem Anstrich versehen, um den besten Schutz zu erzielen.
- ** Farbveränderungen können auftreten, gehen nach einem Monat zurück.
- *** Für OrganoWood®-modifiziertes Holz gelten besondere Anweisungen für Trennschnitte usw., siehe organowood.com
- v = Wochen, empfohlene Trocknungszeit/Belüftung vor der Behandlung.

Flüssigkeit in einer Entsorgungsstation abzugeben, da die Flüssigkeit alkalisch/sauer ist. Die Verpackung wird als Plastikmüll eingestuft.



Distributor, technischer Support,
Produkt- und Sicherheitsdatenblätter,
www.organowood.com



OrganoWood®

Inspired by nature



Made in Sweden

Über das Unternehmen OrganoWood

OrganoWood AB ist ein führender Hersteller von Holzschutz auf Siliziumbasis und vorbehandeltem, umweltschonendem, mit Silizium behandeltem Holz (Terrassendielen, Platten und Bauholz). OrganoWood ist Teil des schwedischen Unternehmens OrganoClick, das die patentierte Holzschutztechnologie entwickelt hat. OrganoClick hat eine Reihe von Auszeichnungen für seine grünen Innovationen erhalten, die von der intelligenten Chemie der Natur inspiriert sind, einschließlich der Holzschutztechnologie zur Modifizierung von Holz.

MADE GREEN
INSIDE
by
OrganoClick