



OrganoWood® 01 Holzschutz

Produktbeschreibung

Grundbehandlung (Schritt 1 von 2), um dem Holz eine helle, silbergraue Oberfläche zu verleihen. Diese Behandlung bietet auch einen besseren Schutz, da die Holzfasern physikalisch von Silizium eingekapselt werden, wodurch sich das Holz nicht zersetzen kann.

Das Produkt ist farblos und verändert die Farbe des Holzes unmittelbar nach dem Auftragen nicht wesentlich. Es 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.

01 Holzschutz ist Teil des Holzschutzsystems von OrganoWood®.

Der Vergrauungsprozess

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, Pflanzkübel, Gartenmöbel und Stege, verwendet. Es ist auch für unbehandelte Fassaden geeignet. Es wird für druckimprägnierte Hölzer, Wärmebehandeltes Holz, 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. 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.

Mit Umweltzeichen zertifiziert und umweltklassifiziert

OrganoWood 01® Holzschutz ist auf Wasserbasis und besteht aus Siliziummineralien und natürlichen Pflanzenstoffen.

01 Der Holzschutz ist mit der Kennzeichnung „Bra Miljöval“ (Gute Umweltwahl) des schwedischen Naturschutzverbandes zertifiziert, ist im Produktportal des Nordischen Umweltzeichens Svanen aufgeführt und kann für Gebäude verwendet werden, die mit dem Nordischen Umweltzeichen ausgezeichnet sind.

Das Produkt hat bei SundaHus die Umweltklasse B erhalten und wird von Byggarubedömningen und BASTA empfohlen.



Die Angaben und Richtlinien in diesem Produktdatenblatt basieren auf dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts, den Testergebnissen und den gesammelten Erfahrungen von OrganoWood AB. OrganoWood AB übernimmt keine Haftung für eine falsche Anwendung des Produkts. Die neueste Version dieses Produktdatenblatts finden Sie unter www.organowood.com.

Hersteller: OrganoClick AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organoclick.com, +46 (0)8 674 00 80. www.organoclick.com

Gültig ab 01.01.2024. Die neueste Version dieses Produktdatenblatts finden Sie unter www.organowood.com.



OrganoWood®



Wie folgt vorgehen

01 Holzschutz auf trockenes und sauberes Holz auftragen. Neues druckimprägniertes Holz, Kernholz oder Eiche wird 12 Wochen vor der Behandlung getrocknet/gelüftet. Regen, Tau und Frost vermeiden. Die Arbeitstemperatur beträgt mindestens +10 °C. Verbrauch ca. 1 Liter/8–10 m². Bei unbehandeltem Schnittholz, z. B. für Fassaden, ist die Saugfähigkeit der Flüssigkeit größer und damit der Verbrauch höher. Glas und Metall sowie andere empfindliche Oberflächen abdecken, da die Flüssigkeit ätzend ist.

1. Verpackung schütteln, 01 Holzschutz in einen Plastikbehälter gießen.
2. Mit Pinsel/Rolle in Faserrichtung des Holzes auftragen. Ein Anstrich reicht.
3. 6–10 Stunden trocknen lassen.
4. Die Behandlung mit 02 Oberflächenschutz abschließen.

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

Umwelt, Sicherheit und Nachhaltigkeit

Die Ausrüstung vor und nach der Verwendung mit Wasser reinigen. Das Produkt ist alkalisch; Augen- und Handschutz sollten verwendet werden. Bei Kontakt mit den Augen mit reichlich Wasser spülen.

Bei 5–30 °C lagern. Das Produkt darf keinem Frost ausgesetzt werden. Haltbarkeit bei gut verschlossener Verpackung: 5 Jahre. Gebrauchte Flüssigkeit nicht in die Originalverpackung zurückgeben.

Das Produkt ist nicht als umweltgefährdender Abfall eingestuft, wir empfehlen jedoch, die verbleibende

konzentrierte Flüssigkeit in einer Entsorgungsstation abzugeben. Die Verpackung wird als Plastikmüll eingestuft.

Instandhaltung

Die Instandhaltungsreinigung mit OrganoWood® Holzreiniger wird empfohlen. 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. Daher diese Flächen bei Bedarf mit 01 Holzschutz und 02 Oberflächenschutz nachbehandeln.



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.

Die Angaben und Richtlinien in diesem Produktdatenblatt basieren auf dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts, den Testergebnissen und den gesammelten Erfahrungen von OrganoWood AB. OrganoWood AB übernimmt keine Haftung für eine falsche Anwendung des Produkts. Die neueste Version dieses Produktdatenblatts finden Sie unter www.organowood.com.

Hersteller: OrganoClick AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organoclick.com, +46 (0)8 674 00 80. www.organoclick.com

Gültig ab 01.01.2024. Die neueste Version dieses Produktdatenblatts finden Sie unter www.organowood.com.



OrganoWood®