

Firma  Bitus	Dokument LINAX PRODUKTGARANTIE	
Gegründet bis Bitus AB	Bestimmt durch Bitus AB	Gültig ab 07/2022

Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Instandhaltung

Linax

Produkte mit Linax-Behandlung bestehen aus Kiefernholz (*Pinus sylvestris*), das mit einem kupferhaltigen Konservierungsmittel druckimprägniert und anschließend unter Vakuum mit heißem Prozessöl behandelt wird. Danach ist das Holz trocken und rundherum einheitlich behandelt. Das Öl kann eingefärbt werden. Die Farbstoffe dringen mit dem heißen Öl allseitig ins Holz ein. Diese Behandlung macht das Produkt dimensionsstabiler. Das bedeutet es hat eine geringere Neigung zur Rissbildung verglichen mit unbehandeltem Holz.

Linax Farben

Das Produkt kann braun oder grau pigmentiert geliefert werden. Die Farben sind dabei immer lasierend. Variationen sind unvermeidlich, da Kern, Splint und Äste die Farben unterschiedlich annehmen. Die Farbpigmente sind Bestandteile des Öls und werden während des Linax-Verfahrens auf allen Seiten des Produkts in das Holz eingekocht. Alternativ ist das Produkt auch mit farblosen Öl erhältlich. Die fertige Oberfläche ist dann hell bis goldbraun. Im Laufe der Zeit wird das Produkt verwittern und vergrauen.

Einsatzbereich

Bitus Linax ist nur für den Außenbereich ohne Bodenkontakt bestimmt, z. B. für Verkleidungen, Balkone und Terrassen, Lärmschutzwände, Zäune, Spielplätze und Gartenmöbel.

Konstruktion

Linax sollte bei der Konstruktion wie andere Holzwerkstoffe behandelt werden. Bei Lagerung und Transport ist das Produkt vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen.

Die Verarbeitung erfordert Sorgfalt und ist gemäß den anerkannten Regeln des Fachs und den Richtlinien für das Zimmereihandwerk durchzuführen.

Alle neu erstellten Schnittflächen müssen satt mit Linax-Öl nachbehandelt werden. Dadurch wird sichergestellt, dass diese Schnittflächen den erforderlichen Schutz vor Fäulnis und Feuchtigkeit erhalten. Dies ist besonders wichtig für Balkone und Terrassen. Alle Befestigungsmittel sollten ebenfalls mit dem Öl behandelt werden. Metallverbinder sollten korrosionsbeständig (z.B. Edelstahl V2A), bei extremen Bedingungen und Seeklima dauerhaft säurebeständig sein (Edelstahl V4A). Um Kontaktverfärbungen vorzubeugen sollten Metallteile pulverbeschichtet oder lackiert sein und ausschließlich korrosionsbeständige Werkstoffe eingesetzt werden.

Firma  Bitus	Dokument LINAX PRODUKTGARANTIE	
Gegründet bis Bitus AB	Bestimmt durch Bitus AB	Gültig ab 07/2022

Werterhaltung

Wie alle Bauteile aus Holz braucht auch Linax Instandhaltung. Sie werden aber feststellen, dass die Qualität der Linax-behandelten Produkte deutlich besser ist und dass sie weniger Wartung erfordern als normal behandelte Hölzer. Im Laufe der Zeit wird das Öl direkt an der Oberfläche abnutzen oder durch Regen auswaschen. Die Intensität der Farbe wird, wie bei anderen farblich behandelten Holzbauteilen auch, nachlassen. Durch eine Nachbehandlung mit Linax Öl in der passenden Farbe (bei Terrassendielen nach einem Zeitraum von ca. 5-6 Jahren und bis zu 12 Jahren Fassadenverkleidungen) wird die werkseitig vorgenommene Behandlung nachgebessert und die Farbe aufgefrischt.

Linax kann rein technisch auch mit einer offenporigen Ölfarbe gestrichen werden. Dies führt zu einer Einschränkung der Garantiebedingungen.

Bitus Linax farblos bekommt nach einiger Zeit ein verwittert-grauen Ton, da sich das Öl in der obersten Schicht allmählich abnutzt. Wenn Sie diese verwittert-graue Oberfläche mögen, brauchen sie je nach Bewitterung bei Terrassendielen erst nach einem Zeitraum von ca. 5-6 Jahren und bei Fassaden nach ca. 12 Jahren mit Öl nachbehandeln. Die Pflege sollte mit Linax-Öl farblos erfolgen. Wenn Sie die Holzfarbe etwas auffrischen wollen, empfehlen wir eine Mischung zu gleichen Teilen aus Linax Leinöl farblos mit Linax Leinöl braun.

Vor dem Nachölen muss das Holz immer gereinigt werden und sauber und trocken sein (maximale Holzfeuchte 20%). Jeglicher Bewuchs, Moos und Algenfilme muss vorher restlos entfernt sein. Eventuell vorhandene Harzstellen sollten mit einer Klinge abgekratzt werden. Verwenden Sie keine scharfen oder bleichenden Reiniger. Die beste Methode ist mit warmen Wasser, einem milden Terrassenreiniger und einem weichen Schrubber. Spülen Sie Schmutz und Reinigungsmittelreste nach der Reinigung mit einem weichen Wasserstrahl von der Oberfläche ab.

Pflegeprodukte für Bitus Linax:

Linax Öl Natur ist in 1- und 5-Liter-Dosen erhältlich
Linax Oil Grau ist in 1- und 5-Liter-Dosen erhältlich
Linax Oil Braun ist in 1- und 5-Liter-Dosen erhältlich

**Die Öle bitte vor Frost geschützt lagern.
Das Öl nicht bei Temperaturen unter 15°C verarbeiten. Vermeiden Sie die Arbeit in direktem Sonnenlicht.**

<i>Firma</i>  Bitus	<i>Dokument</i> LINAX PRODUKTGARANTIE	
<i>Gegründet bis</i> Bitus AB	<i>Bestimmt durch</i> Bitus AB	<i>Gültig ab</i> 07/2022

Transport und Lagerung

Bitus Linax vor Schmutz und Feuchtigkeit geschützt, nicht mit direktem Bodenkontakt und witterungsgeschützt und gut belüftet lagern.

Sicherheit und Umwelt

Bitus Linax ist mit Holzschutzmitteln druckimprägniert. Produktreste gehören nicht in den Hausmüll. Das Produkt und Verarbeitungsreste müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden (Altholz A4). In der Regel ist das die örtliche Abfalldéponie. Dort wird es der gesonderten Verbrennung zugeführt.

Bei regulär druckimprägniertem Holz löst sich das schützende Kupfersalz mit der Zeit und gelangt in die Umwelt.– Die Linax-Behandlung reduziert die Auswaschung auf ein Minimum, was Linax zu einer ausgezeichneten Wahl für die Umwelt macht.

Inspektion und Pflege

Es obliegt dem Eigentümer, das Linax-Produkt auf Schäden und Verschleiß zu prüfen. Das soll in regelmäßigen Abständen und entsprechend der Beanspruchung durch Bewitterung und Gebrauch erfolgen. Wenn alle Anforderungen an konstruktiven Holzschutz, Nutzung, Wartung, Inspektion und Pflege gemäß diesem Dokument erfüllt sind, garantiert Bitus, dass Linax für einen Zeitraum von 50 Jahren ab Kaufdatum frei von Zersetzung und Fäulnis bleibt. Darüber hinaus sollte das Produkt seine Form und Farbcharakter über einen Zeitraum von 12 Jahren ab Kaufdatum behalten.

Produktgarantie

Linax 50 Jahre Garantie gegen Fäulnis und 12 Jahre auf Form und Farbton

In Übereinstimmung mit den nachstehenden Bedingungen garantiert Bitus AB, dass das Produkt Linax beständig bei heutigem Klima und gegen Fäulnis geschützt ist und dass das Produkt während der Garantiezeit in Form und Farbton dauerhaft und frei von Fäulnisbefall bleibt.

Die Garantiezeit beträgt 50 Jahre ab Verkaufsdatum für Fäulnis und 12 Jahre ab Verkaufsdatum für Form und Stabilität des Farbtons für alle Produkte der Linax-Reihe. Diese Produktgarantie gilt ausschließlich für dokumentierte Fehler und Schäden in erheblichem Umfang. Kleinere Defekte, wie Rissbildung und dergleichen, können auftreten und sind normal. Solche Schäden fallen nicht unter diese Garantie. Veränderungen durch natürliche Alterung, Abrieb, Glanzveränderung, Harzfluss, Farbänderung, Biofilme, Algenbefall und Bewuchs können ebenfalls auftreten und sind als normal hinzunehmen. Solche Änderungen sind ebenfalls nicht als Schaden anzusehen und fallen nicht unter diese Garantie.

Bedingungen

Die Haftung von Bitus AB im Rahmen dieser Produktgarantie gilt nur unter der Bedingung, dass der Käufer die allgemeinen Bestimmungen in diesem Linax-Produkt Garantie Dokument befolgt hat und einen Originalkaufbeleg vorlegen kann.

Firma  Bitus	Dokument LINAX PRODUKTGARANTIE	
Gegründet bis Bitus AB	Bestimmt durch Bitus AB	Gültig ab 07/2022

Einschränkungen

Bitus AB übernimmt aufgrund dieser Produktgarantie keine Verantwortung für Schäden, die vollständig oder teilweise verursacht werden durch:

- a) Nachlässigkeit, Versehen oder sonstige Abweichung von der fachgerechten Ausführung.
- b) mechanischer Aufprall und Spaltung in Längsrichtung
- c) unzureichender Nachweis der Stirnholz- und Schnittflächenversiegelung mit Linax-Leinöl oder bei Verwendung ungeeigneter Reinigungsmittel oder anderer Öle
- d) Streichen mit einer Farbe auf Linax außerhalb des Linax-Leinölsortiments, das von Bitus AB nicht empfohlen wird
- e) Schwitzwasser, schlechte Belüftung, angrenzende Vegetation, außergewöhnliche klimatische Belastungen oder andere ungewöhnliche Bedingungen.
- f) Beschädigungen am Material, die nicht repariert wurden.
- g) Verstoß gegen die Vorschriften der Montageanleitungen
- h) Vernachlässigung der Wartungsintervalle mit Öl alle 5-6 Jahre (Terrassen und Balkone) bzw. 12 Jahre (Fassaden und Zäune)

Haftungsbeschränkung

Bitus AB übernimmt keine Verantwortung für Schäden, außer wie in dieser Produktgarantie angegeben. Bitus AB ist unter keinen Umständen verantwortlich für entgangenen Gewinn oder andere daraus resultierende finanzielle Verluste. Die Haftung von Bitus AB für diese Produktgarantie beträgt maximal den Kaufpreis in der Rechnung.