



OIL HOUSE&GARDEN



PRODUKTIDENTIFIKATION

Belinka Oil House&Garden

BESCHREIBUNG

Belinka Oil House&Garden ist ein Öl, das auf modifizierten Pflanzenölen und Wachsen basiert und zum Schutz, Anstrich sowie zur Pflege von Holzoberflächen im Außenbereich und Gartenmöbeln dient.

ZUSAMMENSETZUNG

Modifizierte Pflanzenöle, Pigmente, UV-Filter und UV-Absorber, Wachse, Filmkonservierungsmittel und Additive.

EIGENSCHAFTEN

Durch das Ölen wird die natürliche Struktur des Holzes hervorgehoben. Gleichzeitig wird das Holz belebt und gestrichen. Das Öl dringt in die Poren ein, füllt diese und verhindert die Aufnahme anderer Flüssigkeiten, wodurch ein dünner Schutzfilm auf

Dokument: T_Belinka_oil_housegarden_1_DE.docx
Datum der Überarbeitung: 15. März 2025.





der Oberfläche entsteht. Die geölte Oberfläche weist Wasser und Schmutz ab, sie ist jedoch nicht wasserdicht. Durch Ölen wird das Holz nicht versiegelt. Die Oberfläche bleibt dampfdurchlässig, sodass das Holz "atmen" kann. Dadurch wird seine Feuchtigkeit der Umgebung entsprechend angepasst und die behandelte Oberfläche erhält eine gewisse Natürlichkeit. Auf ölbehandelten Oberflächen kommt es zu keiner Blasenbildung und Ablösung des Films durch Schrumpfen und Quellen des Holzes. Es enthält UV-Filter und UV-Absorber, die den Abbau des Holzes durch UV-Strahlen verlangsamen. Zudem beinhaltet es einen Zusatzstoff, der den Beschichtungsfilm vor Schimmel schützt. Die Anwendung des Produkts ist einfach. Eine korrekt behandelte Oberfläche sollte keine Blasen, Krater oder Oberflächendefekte aufweisen.

ANWENDUNGSBEREICH

Es kann als eigenständiges Produkt zum Beschichten von Außenflächen und Gartenmöbeln aus widerstandsfähigeren Holzarten verwendet werden.

FARBTÖNE

Das Produkt ist in Standardfarbtönen gemäß Farbkarte erhältlich. Da Holz ein Naturmaterial ist, kann es bei unterschiedlicher Qualität zu leichten Farbabweichungen kommen. Bei anderen Holzarten kann der Farbton stärker variieren, daher empfehlen wir immer, vorher eine Testanwendung auf einer kleineren Holzprobe durchzuführen. Der Farbton von Belinka Oil House&Garden hängt auch von der Vorbehandlung des Holzes und der Anzahl der Anwendungen ab.



OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Tragen Sie das Öl auf Holzoberflächen auf, die fein geschliffen, staub-, fett- und wachsfreisowie frei von sonstigen Verunreinigungen sind. Um ein schönes Endresultat zu erreichen, muss die Oberfläche gleichmäßig geschliffen werden.

Der empfohlene Feuchtigkeitsgehalt des Holzes beträgt 12–15 %.

Für Holzarten mit hohem natürlichem Ölgehalt, welche viele wasserlösliche Substanzen wie Tannin enthalten, empfehlen wir, diese mindestens 1 Monat vor dem Auftragen der ersten Beschichtung der Witterung (Regen, Sonne) auszusetzen. Dadurch werden Tannin und natürlich vorkommende Öle von der Oberfläche entfernt.

ANWENDUNGSVERFAHREN

Tragen Sie das Öl in einem Temperaturbereich zwischen 15 °C und 25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40–70% auf. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 18 °C und 22 °C. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer relativer Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit verlängern. Die Trocknungszeit verlängert sich auch bei dickeren Ölschichten.

Mischen Sie das Produkt vor Gebrauch gut und tragen Sie es unverdünnt mit Pinsel oder Rolle auf. Achten Sie auf eine gute und gleichmäßige Verteilung mit Pinsel- oder Rollenstrichen, sodass die vorgeschriebene Menge pro m² Oberfläche aufgetragen wird.

Tragen Sie das Öl auf alle Holzflächen auf und arbeiten Sie bei Querschnitten besonders sorgfältig.

Das Öl wird in zwei Schichten im Abstand von 24 Stunden aufgetragen. Bei Temperaturen unter 15 °C und bei feuchtem Wetter raten wir vom Auftragen dieser Beschichtung ab.





Wir empfehlen die bei der Montage beschädigten Holzstellen (z.B. beim Bohren verursachte Löcher) zusätzlich zu schützen, da das Holz in diesen Bereichen nicht besonders gut geschützt ist.

TROCKNEN

Unter normalen Bedingungen ($T = 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$, relative Luftfeuchtigkeit 65%) ist die Ölschicht in 24 Stunden trocken.

Die Oberflächen trocknen vollständig innerhalb von 7 Tagen.

Vermeiden Sie das Auftragen von Beschichtungen bei direktem Sonneneinfall oder kurz nach Regenfällen. Eine höhere Luftfeuchtigkeit verlängert die Trocknungszeit ebenfalls.

Im Frühjahr und Herbst, wenn die Temperaturen morgens und abends niedriger sind und die Luftfeuchtigkeit hoch ist, sollten Holzoberflächen in der Mittagszeit beschichtet werden, wenn die Temperaturen höher und die Luftfeuchtigkeit und der Feuchtigkeitsgehalt im Holz geringer sind. Wir raten von der Beschichtung bei niedrigen Temperaturen und sehr hoher Luftfeuchtigkeit ab.

Lassen Sie Gartenmöbel oder Holzelemente, die mechanischer Belastung ausgesetzt sind, vor der Nutzung mindestens eine Woche trocknen.

VERBRAUCH

Der Verbrauch ist abhängig von der Holzart und -qualität, der Verarbeitungsart und -qualität sowie der Auftragsart. Bei der ersten Anwendung ist der Verbrauch meist am höchsten.

1 Liter Öl ist ausreichend für eine Schicht mit einer Fläche von 15–20 m².



WARTUNG DER BESCHICHTUNG

Mit Belinka Oil House&Garden beschichtete Oberflächen sollten mit dem gleichen Produkt gepflegt werden. Notwendige Behandlungsintervalle sind abhängig von Holzart, mechanischer Belastung und Feuchtigkeitseinwirkung sowie Sonneneinstrahlung. Die Anforderungen für geölte und der Witterung ausgesetzte Elemente sollten deshalb regelmäßig überprüft werden. Die Kontrolle sollte mindestens einmal pro Jahr durchgeführt werden.

Der Witterung ausgesetztes Holz dehnt sich durch die Aufnahme und Abgabe von Feuchtigkeit aus und zieht sich zusammen. Dadurch entstehen Risse im Holz, die mit Öl aufgefüllt werden müssen, um zu verhindern, dass Wasser in die Risse und in die tieferen Schichten des Holzes eintritt. Wir empfehlen daher einen erneuten Anstrich bei Bedarf oder wenn die Oberfläche nicht mehr wasserabweisend ist.

Der Überstreichvorgang erfolgt wie beim Erstanstrich.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Reinigen Sie die Werkzeuge direkt nach dem Gebrauch mit Belsol oder Spiritus. Wenn eine dicke Ölschicht austrocknet, entfernen Sie das Öl mit Nitroverdüner.

TIPPS UND WARNUNGEN

Starker Feuchtigkeitseinwirkung ausgesetzte Holzelemente können vor der ersten Anwendung des Öls mit einem Biozid geschützt werden.

Der Farbton der mit Öl behandelten Oberfläche hängt stark von der Art und der Verarbeitung des Holzes ab. Aus diesem Grund empfehlen wir, vor dem Auftragen der Beschichtung einen Test auf einem Musterholzstück durchzuführen.





Die Trocknung von natürlichen pflanzlichen Ölen verursacht Oxidation, eine exotherme Reaktion, bei der Wärme erzeugt wird. Geölte Tücher und Schwämme können sich daher übermäßig aufheizen, was zu Selbstentzündung führen kann.

Ölgetränkte Tücher und andere poröse Arbeitsgeräte (Schaumstoffwalzen, Schwämme, Papier) müssen sofort nach Gebrauch in Wasser getaucht oder verbrannt werden, da sonst eine Selbstentzündung auftreten kann.

LAGERUNG UND HANDHABUNG

Im Originalbehälter verschlossen bei 5-30 °C aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

HALTBARKEITSDATUM

Nach den angegebenen Lagerbedingungen bis zum auf der Verpackung angegebenen Datum.

UMWELTSCHUTZ

Das Eindringen in die Kanalisation oder in die Umwelt verhindern. Verwenden Sie die gesamte Beschichtungsmenge. Entsorgen Sie flüssige Abfälle und Verpackungen als Sondermüll bei Sammelstellen für gefährliche Abfälle, die von den örtlichen Dienstleistern für die Abholung und den Transport von Hausmüll organisiert werden.

RICHTLINIEN

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt zu den Vorschriften, die Produktsicherheit, Arbeitssicherheit und Transport regeln.

Dokument: T_Belinka_oil_housegarden_1_DE.docx
Datum der Überarbeitung: 15. März 2025.



ZUSÄTZLICHE TECHNISCHE INFORMATIONEN

Erhältlich bei unseren technischen Beratern unter: +386 (0)51 347 545,
+386 (0)41 783 723 oder auf der Website www.belinka.com.

Der Zweck der technischen Information ist es, die Nutzer über die Möglichkeiten der Produktnutzung und ihrer technischen Eigenschaften zu informieren. Auch wenn die Beratung auf langjähriger Erfahrung basiert, entbindet sie den Anwender nicht davon, sicherzustellen, dass das Produkt für den Einsatz im jeweiligen spezifischen Fall geeignet ist. Aufgrund der zahlreichen möglichen Auswirkungen auf die Eigenschaften des Produktes, einschließlich Holzart und -qualität, Art und Qualität der Anwendung, Erfahrung des Anwenders und der Einsatzbedingungen, können wir keine Haftung für Sachschäden übernehmen, die bei der Verwendung des Produkts entstehen. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere Beratungsstelle.

Dokument: T_Belinka_oil_housegarden_1_DE.docx
Datum der Überarbeitung: 15. März 2025.