

# Holzöl

## Produkteigenschaften

Holzöl auf Wasserbasis mit wasserabweisenden Eigenschaften. Sie schützen die Oberfläche des Holzes und sorgen gleichzeitig dafür, dass die Struktur und Maserung sichtbar bleibt. Pigmentiertes Holzöl bietet den besten Schutz gegen die schädlichen UV-Strahlen der Sonne. Verhindert die Bildung und das Wachstum von Schimmel auf der Oberfläche.

- Sichtbare Maserung und Struktur
- Wasserabweisende Oberfläche
- Holzöl auf Wasserbasis



## Zeichnung



Das Produkt ist im SCDP für den Neubau der Generation 4 deklariert.

## Produktverwendung

Holzterrassen, Lattenzäune und Gartenmöbel.

Helle und dunkle witterungsbeständige Holzarten und kesseldruckimprägniertes Holz.

## Substrat

Muss saugfähig, sauber, trocken, fest und für die Oberflächenbehandlung geeignet sein.

Für Untergründe, die zuvor nicht mit Lack, Farbe oder deckender Holzbeize behandelt wurden.

Unzureichend geschütztes Hirnholz, Wasserabscheider oder Risiken von Stauwasser dürfen nicht vorliegen.

Maximaler Feuchtigkeitsgehalt im Holz vor der Farbbehandlung: 18 %.

## Behandlung

Holzbeize, Farbe und verfaulte Holzfasern müssen durch Reinigung und Schleifen vollständig entfernt werden.

Schmutz, Dreck, Fett und Auskredungen mit Terrassenreiniger Terrace Clean entfernen.

Algen und Schimmel müssen durch eine Reinigung mit Facade Anti-green entfernt werden.

Unbehandelte oder zuvor geölte Flächen werden vor dem Ölen mit Schleifpapier der Körnung 80 angeschliffen.

## **Auftragen**

Mit einer Pinsel oder Roller auftragen und gründlich in das Holz einarbeiten.

Wählen Sie für die gewünschte Oberfläche geeignete Werkzeuge.

Nass in Nass auftragen und durch Bürsten in die gleiche Richtung endbehandeln.

Wiederholen Sie den Vorgang so lange, bis das Holz gesättigt ist und ein gleichmäßiges Erscheinungsbild aufweist, ohne dass sich eine Lackschicht bildet. Wischen Sie überschüssiges Holzöl ab.

Es darf sich kein Kondenswasser bilden.

Arbeiten bei direkter Sonneneinstrahlung meiden.

Eine kalte Witterung und hohe atmosphärische Feuchtigkeit führen zu einer Verlängerung der Trocken- und Aushärtezeit und einem längeren Intervall für die Wiederbehandlung.

Hohe Temperaturen und eine geringe atmosphärische Feuchtigkeit führen zu einer Verkürzung der Trocken- und Aushärtezeit.

Führen Sie zur Kontrolle der Haftung und des Ergebnisses immer eine Testbehandlung durch.

## **Erwartetes Ergebnis**

Farblos oder Transparent.

Erwartete Haltbarkeit: 1 Jahr.

Die Haltbarkeit der Oberfläche ist abhängig von der Holzqualität, der Konstruktion, der Art der Anwendung und der Exposition.

Die erwartete Haltbarkeit kann daher kürzer oder länger ausfallen als angegeben.

Beste Eindringtiefe und Haltbarkeit werden erreicht, wenn neue oder unbehandelte Holzoberflächen vor dem Ölen mit Schleifpapier der Körnung 80 geschliffen werden.

Eine farblose Behandlung reduziert die Haltbarkeit.

## **Reinigung und Pflege**

Reinigen Sie die Oberfläche und reparieren Sie eventuelle Schäden einmal jährlich oder nach Bedarf.

Schmutz, Dreck, Fett und Auskredungen mit Terrassenreiniger Terrace Clean entfernen.

Algen und Schimmel müssen durch eine Reinigung mit Facade Anti-green entfernt werden.

## **Bitte beachten!**

Schützen Sie frisch lackierte Oberflächen vor ungünstigen Wetterbedingungen.

Treffen Sie in der ersten Zeit nach dem Farbauftrag geeignete Maßnahmen gegen den Einfluss von Feuchtigkeit und Regen.

Die Oberfläche erreicht maximale Robustheit, wenn sie vollständig ausgehärtet ist.

## **Umweltinformationen**

Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen. Entfernen Sie vor der Reinigung so viel Farbe wie möglich von den Werkzeugen.

Farbe und Reinigungsflüssigkeit nicht in die Abflüsse schütten, sondern als Umweltmüll sammeln und entsorgen.

Leere und trockene Verpackungen sind als Plastik zu sortieren, Metallgriffe sind zu entfernen und als Metall zu sortieren.

Bewahren Sie Farbreste im Sinne des Umweltschutzes für eine zukünftige Verwendung auf.

## **Lagerung**

Kühl, frostsicher und fest verschlossen

## **Schutzausrüstung**

Haut und Augen durch geeignete Kleidung, Handschuhe und Brille vor Spritzern schützen.

Das Inhalieren von Sprühnebel und Schleifstaub ist zu vermeiden.

Geeignete Schutzausrüstung tragen, siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

## Technische Daten

Produkttype	Holzöl
Dichte (kg/l)	1.01
Feststoffgewicht %	22
Feststoffvolumen %	21
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /ltr.)	6
Lange Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /l.)	10
Kurze Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /ltr.)	4
Min. Arbeitstemp. während Auftragung und Trocknen/Härtung:	Min. +10°C
Feuchtigkeit	Max. Feuchtigkeit 80 % RH.
Trockenzeit bei 20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Stunden)	6
Überlackierbar bei 20°C, 60% RF (Stunden)	24
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
Verdünnung	Nicht verdünnen
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser und Seife

## Aktuelle TDS-Version

Dezember 2024

## Ersetzt die TDS-Version

November 2024