

# 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



## 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

Entfernen Sie vor dem Reinigen so viel Farbe wie möglich von den Werkzeugen.

Schütten Sie übrig gebliebene flüssige Farbe nicht in den Abfluss, sondern geben Sie sie bei der örtlichen Recyclingstation ab.

Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen.

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

**Lagerung:** Kühl, frostsicher und fest verschlossen

# 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> /l)	4
Mindestverarbeitungstemperatur während der Auftragung und dem Trocknen/der Aushärtung:	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**

Februar 2024

**Ersetzt die TDS-Version**

Januar 2024