

## Pullex Holzöl

50520 ff

Lösemittelbasiertes Öl für **senkrechte Holzflächen für den Außenbereich für DIY und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Bindemittelreiches Holzöl für Holz im Außenbereich auf Basis modifizierter Öle mit sehr gutem Penetrationsvermögen und speziellen, hochwirksamen UV-Absorbieren.  
Frei von aromatischen Lösemitteln.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

#### Wirkstoff:

0,3 % (0,3 g / 100 g) IPBC (Iodpropinylbutylcarbamate)

#### Anwendungsgebiete

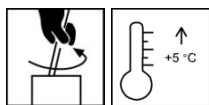


- Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich wie zum Beispiel Holzhäuser, Holzverkleidungen, Profiltreter, Balkone oder Vertäfelungen..
- Maßhaltige Holzbauteile wie Fenster und Außentüren, wenn dezidiert eine geölte Oberfläche gewünscht wird (Aufbau entspricht nicht den gängigen Normen und Richtlinien, wie z. B. ÖNORM B 3803, ÖNORM C 2350).
- Für Terrassenböden und Stege empfehlen wir Pullex Bodenöl 50527 ff.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### VERARBEITUNG

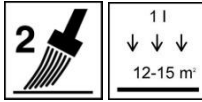
#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C, jedoch nicht über 30 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung.
- Waagrechte Holzteile dünn streichen, um ein Abblättern aufgrund zu hoher Schichtstärke zu vermeiden.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Das Auswaschen von wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen, speziell bei Schlagregen, kann durch eine allseitige Beschichtung und einem zusätzlichen Anstrich der Hirnholzflächen minimiert werden.

- Auf Lärchenholz und inhaltsstoffreichen Hölzern können Putzreste (hohe Alkalität) oder Eisenstaub (Rostbildung) zu schwarzen Verfärbungen führen.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) gehobelt	ca. 12 - 15
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) sägerau	ca. 8 - 10

**Achtung: Produkt nicht spritzen!**

**Das Produkt ist streichfertig eingestellt.**

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	nach ca. 12 h
----------------	---------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (wie z. B. Eiche, Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Mit ADLER Adlerol Aromatenfrei 80301.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Nadel- und Laubholz sowie für den Außenbereich geeignete Holzlagenwerkstoffe, wie z. B. Massivholzplatten, Brettschichtholz (BSH), Konstruktionsvollholz (KVH), etc.

### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Bitte ÖNORM B 2230 Teil 1 beachten.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler- und Lackierarbeiten.

Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

### Holzfeuchte

**Laubhölzer:** 12 % +/- 2 %

**Nadelhölzer:** 15 % +/- 2 %

### Untergrundvorbereitung

Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Körnung 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trockenungsverzögernden Inhaltsstoffen mit ADLER Nitro-Verdünnung 80001 reinigen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

---

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

---

**Imprägnierung**

Bei Bedarf zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund 4436000200 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).

Zwischentrocknung: ca. 12 h

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

---

**Grundbeschichtung**

1 x Pullex Holzöl 50520 ff

Zwischentrocknung: ca. 12 h

---

**Schlussbeschichtung**

1 x Pullex Holzöl 50520 ff

---

## PFLEGE & RENOVIERUNG

---

**Pflege**

Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit Pullex Holzöl 50520 ff streichen.

Auf tiefporigen Laubhölzern, z. B. Eiche, Iroko, muss mit verkürzten Pflegeintervallen gerechnet werden.

Farbton Farblos: Die Vergrauung wird verzögert, nicht verhindert.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen (Instandhaltung und Renovierung)**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

---

**Renovierung**

Verwittertes bzw. vergrautes Holz bis zum rohen Holz abschleifen.

Weitere Arbeitsweise wie bei Neubeschichtung (siehe Beschichtungsaufbau).

---

## BESTELLHINWEISE

**Gebindegrößen** 750 ml; 2,5 l und 10 l

**Farbtöne/Glanzgrade**

Farblos	50520
Lärche	50521
Natur	50522

**Color4You** 

Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem Color4you** mischbar.

### Basislacke:

Basis W30 50520

- Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Für eine gute Witterungsbeständigkeit dürfen ausschließlich pigmentierte Farbtöne eingesetzt werden.
- Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

**Zusatzprodukte**

ADLER Adlerol 80301  
 ADLER Nitro-Verdünnung 80001  
 Pullex Imprägnier-Grund 4436000200  
 Pullex Bodenöl 50527 ff

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 5 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

### Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Pullex Holzöl (Kat. A/e):  
 400 g/l (2010). Pullex Holzöl enthält maximal  
 400 g/l VOC.

### Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen; Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig.