

## Pullex Aqua-Plus

## 53101 ff

Wasserbasierte, dünn-schichtige Holzlasur für DIY und Gewerbe

### PRODUKT-BESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte, transparente Holzlasur auf Basis Acryl-/Alkydharz für Holz im Außenbereich.  
Lichtechte, mikronisierte Spezialpigmente sowie aktive UV-Filter garantieren einen langfristigen Witterungsschutz.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



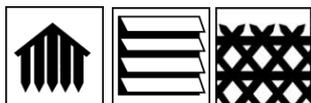
- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

#### Wirkstoff:

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

- Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



- Nicht maßhaltige und begrenzt Maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Zäune, Fensterläden, Balkone, Tore, etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.
- 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.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 C ist erforderlich.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, starkem Wind oder drohendem Frost verarbeiten.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung.
- Waagrechte Holzteile dünn streichen, um ein Abblättern aufgrund zu hoher Schichtstärke zu vermeiden.
- Systembedingt sind Lasuren nur eingeschränkt trittfest und unterliegen daher einer häufigeren Pflege.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.

- Das Auswaschen von wasserlöslichen Holzinhaltstoffen, speziell bei Schlagregen, kann durch eine allseitige Beschichtung und einem zusätzlichen Anstrich der Hirnholzflächen minimiert werden.
- Bitte beachten Sie unsere **„Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil“**.

### Auftragstechnik



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

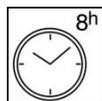
**Achtung: Produkt nicht spritzen!**

**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. 8 h
----------------	--------------

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

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

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Nadel- und Laubholz sowie für den Außenbereich 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 %

<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Körnung 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.</p> <p>Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit ADLER Nitro-Verdünnung 80001 reinigen.</p> <p>Algen-, Moos- oder Schimmelbefall mit Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
-------------------------------	--

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Imprägnierung</b>	<p>Bei Bedarf zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Aqua-Imprägnierung Farblos 51320 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 h</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
----------------------	---

<b>Grundbeschichtung</b>	<p>1 x Pullex Aqua-Plus 53101 ff farbig</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 8 h</p>
--------------------------	---

<b>Schlussbeschichtung</b>	<p>1 x Pullex Aqua-Plus 53101 ff farbig</p>
----------------------------	---

## PFLEGE & RENOVIERUNG

<b>Pflege &amp; Renovierung</b>	<p>Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtönen; für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.</p> <p>Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit Pullex Aqua-Plus 53101 ff in helleren Farbtönen streichen.</p> <p>Auf tiefporigen Laubhölzern, z. B. Eiche, Iroko, muss mit verkürzten Pflegeintervallen gerechnet werden.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere "<b>Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Haltbarkeit, Pflege und Renovierung</b>".</p>
---------------------------------	---

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	<p>0,75 l; 2,5 l; 10 l</p>
----------------------	----------------------------

**Farbtöne/Glanzgrade**

Weide	53102	Nuss	53110
Eiche	53103	Palisander	53111
Kiefer	53104	Kastanie	53115
Lärche	53105		

**Color4You** 

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

**Basislacke:**

Basis W30 53101

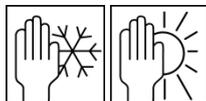
- Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Zwei Anstriche müssen farbig ausgeführt werden, um gute Wetterbeständigkeit zu gewährleisten.
- Für eine gute Witterungsbeständigkeit dürfen ausschließlich pigmentierte Farbtöne eingesetzt werden.
- Die beste Witterungsbeständigkeit weisen mittlere Farbtöne auf; zu helle oder dunkle Farbtöne sollten bei extremer Bewitterung vermieden werden.
- Beim Aufhellen der Standardfarbtöne für den Neuanstrich mit farblos 53101 muss mit verkürzten Renovierungsintervallen gerechnet werden (verringertes UV-Schutz). Deshalb sollte Weide oder Eiche zur Aufhellung dunkler Farbtöne verwendet werden.
- Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

**Zusatzprodukte**

Aviva Fungisan 8308000210  
 ADLER Nitro-Verdünnung 80001  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 Pullex Bodenöl 50527 ff

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.



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

**Technische Daten**

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Pullex Aqua-Plus (Kat. A/e):  
 130 g/l (2010). Pullex Aqua-Plus enthält maximal  
 60 g/l VOC.

**Produkt-Code für Farben und Lacke**

M-KH01F

**Sicherheitstechnische Angaben**

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

