

Pullex Aqua-Plus

53101 ff

Wasserbasierte, dünn-schichtige Holzlasur für DIY und Gewerbe

PRODUKT-BESCHREIBUNG

Allgemeines

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

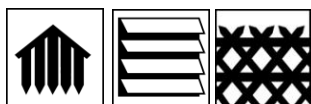
Besondere Eigenschaften Prüfnormen

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

Wirkstoff:

0,3 % IPBC (Iodpropinylbutylcarbamate)

Anwendungsgebiete



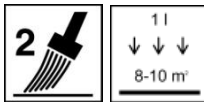
- Nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie zum Beispiel Holzhäuser, Vordächer, Holzverkleidungen, Balkone, Zäune in den Gebrauchsklassen 2 und 3.
- Für Terrassenböden und Stege empfehlen wir Pullex Bodenöl 50527 ff.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Umgebungstemperatur von mindestens +10 C ist erforderlich.
- Direkte Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung vermeiden.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Grund- und Zwischenbeschichtung.
- Waagrechte Holzteile dünn streichen, um ein Ablättern 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.

Auftragstechnik

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

Achtung: Produkt nicht spritzen!

Das Produkt ist streichfertig eingestellt.

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

Trockenzeiten

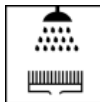
(bei 23 °C und 50 % r.F.)



| | |
|----------------|--------------|
| Überlackierbar | nach ca. 8 h |
|----------------|--------------|

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

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

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Bitte ÖNORM B 2230-1 beachten.

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

Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.

Holzfeuchte

Laubhölzer: 12 % +/- 2 %

Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %

Untergrundvorbereitung

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

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

Algen, Moos- oder Schimmelbefall mit ADLER Fungisan 90783 behandeln.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Imprägnierung

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).

Durch Zugabe von ca. 20 % Pullex Aqua-Plus 53101 ff im gewählten Farbton zu Pullex Aqua-Imprägnierung Farblos 51320 wird der UV-Schutz zusätzlich erhöht und ein besonders strukturbetontes Aussehen erzielt.

Ca. 4 h Trocknung

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Grundbeschichtung

1 x Pullex Aqua-Plus 53101 ff farbig

Zwischentrockenzeit ca. 8 Stunden

Schlussbeschichtung

1 x Pullex Aqua-Plus 53101 ff farbig

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 Aqua-Plus 53101 ff in helleren Farbtönen streichen.

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

Renovierung

Vorbehandlung: Verwittertes, vergrautes Holz, alte nicht tragfähige Farbreste, Staub und Schmutz händisch mit einer Messingdrahtbürste oder maschinell mit einer Nylontopfbürste abbürsten. Intakte, nicht saugende Altanstriche mit Kö 80 schleifen.

Grundierung: 1 x mit Pullex Renovier-Grund 50236 ff streichen.

Deckanstrich: 2 x Pullex Top-Lasur 50550 ff getönt
Zwischentrockenzeit ca. 12 Stunden

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

0,75 l; 2,5 l; 10 l

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 Decklasur (vgl. Farbtonkarte).

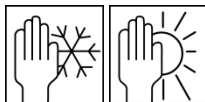
- Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verwenden.
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, Standardfarbtöne und darauf mittels Mischsystem abgetönte Farbtöne nicht in einer Fläche verarbeiten.
- Zwei Anstriche müssen farbig ausgeführt werden, um gute Wetterbeständigkeit zu gewährleisten.
- Für eine gute Wetterbeständigkeit dürfen ausschließlich pigmentierte Farbtöne eingesetzt werden.
- Die beste Wetterbeständigkeit 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

ADLER Fungisan 90783
 ADLER Nitro-Verdünnung 80001
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 Pullex Aqua-Imprägnierung Farblos 51320
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff
 Pullex Top-Lasur 50550 ff
 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.

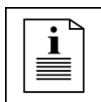
Technische Daten

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.