

Pullex Aqua-Color

53331 ff

Wasserbasierter, **deckender Holzanstrich für DIY und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

- Diffusionsoffene und feuchtigkeitsregulierende, wasserverdünnbare, deckende Holzveredelung für DIY und Gewerbe für außen auf Basis von Acrylat- und Alkydharzdispersionen mit sehr guter Wetterbeständigkeit.

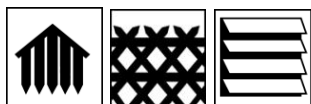
Besondere Eigenschaften Prüfnormen

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

Wirkstoff:

0,3 % IPBC (Iodpropinylbutylcarbamate)

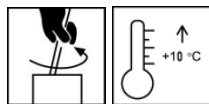
Anwendungsgebiete



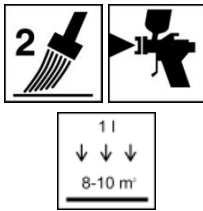
- Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie zum Beispiel Holzhäuser, Vordächer, Holzverkleidungen, Balkone, Zäune, Fensterläden und Tore etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3.
- Bevorzugt für den Neuanstrich von Holz im Außenbereich.
- Für die Sanierung von alten Ölanstrichen empfehlen wir Pullex Color.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Umgebungstemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Grund- und Zwischenbeschichtung.
- Waagrechte Holzteile dünn streichen, um ein Abblättern aufgrund zu hoher Schichtstärke zu vermeiden.
- 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	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	2 – 2,5
Verdünnung	-	Wasser
Verdünnungszugabe in %	-	Max. 20
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 8 - 10	
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust		

Achtung: Beim Spritzen muss unbedingt eine Atemschutzmaske A2/P3 verwendet werden.

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.

Für eine gute Durchtrocknung sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. Zu hohe Schichtstärken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	nach ca. 6 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. Für gute Belüftung sorgen! Geringer Luftwechsel, z. B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung.

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.

Intakte Altanstrich anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

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 51320 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).

Ca. 4 h Trocknung

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Falls notwendig, nach einer Trockenzeit von ca. 12 Stunden mit Körnung 240 schleifen.

Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.

Grundbeschichtung**Für Buntfarbtöne:**

1 x Pullex Aqua-Color 53331 ff

Ca. 6 h Trocknung

Für Farbton Weiß und hellere Pastellfarbtöne:

1 – 2 x Aqua-Isoprimer PRO 41005

Zwischentrockenzeit ca. 4 Stunden.

Volle Ausprägung der Isolierwirkung nach Trocknung über Nacht.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenbeschichtung

1 x Pullex Aqua-Color 53331 ff

Nur für Farbton Weiß und helle Pastelltöne erforderlich!

Schlussbeschichtung

1 x Pullex Aqua-Color 53331 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 Aqua-Color 53331 ff streichen.

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

Renovierung

Untergrundvorbereitung: 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.

Imprägnierung: 1 x mit Pullex Renovier-Grund 50236 ff streichen. Ca. 12 h Trocknung

Grund- und Schlussbeschichtung: jeweils 1 x Pullex Color 50530 ff farbig.

Zwischentrockenzeit ca. 12 Stunden

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

750 ml; 2,5 l; 10 l

Farbtöne/Glanzgrade

Weiß W10 53331
RAL 6005 53339

Color4You 

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

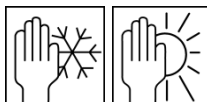
Basislacke:

Basis W10 53331
Basis W20 53332
Basis W30 53334
Basis Gelb 53335
Basis Rot 53336

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verwenden.
- Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

Zusatzprodukte

ADLER Nitro-Verdünnung 80001
ADLER Fungisan 90783
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
Aqua-Isoprimer PRO 41005
Pullex Renovier-Grund 50236 ff
Pullex Aqua-Imprägnierung 51320
Pullex Color 50530 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.

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

Technische Daten

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Pullex Aqua-Color (Kat. A/d):
130 g/l (2010). Pullex Aqua-Color enthält maximal 90 g/l VOC.

Produkt-Code für Farben und Lacke

M-LW01-F

**Sicherheitstechnische
Angaben**



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

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
