

Pullex Aqua-Color

5325

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

PRODUKTBEschREIBUNG

Allgemeines

Diffusionsoffene und feuchtigkeitsregulierende, wasserbasierte, deckende Holzveredelung für DIY und Gewerbe für außen auf Basis von Acrylat- und Alkydharzdispersionen. Sehr gute Wetterbeständigkeit.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Algen- und Pilzbefall geschützt.

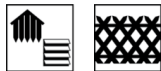
Wirkstoff:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

- Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse A Gruppe 1 - 3** (je nach Farbton)



Anwendungsgebiete



Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie z.B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Profiltreter, Fensterläden, Balkone, Tore.

Bevorzugt für den Neuanstrich von Holz im Außenbereich.

Für die Sanierung von alten Ölanstrichen empfehlen wir Pullex Color (4403).

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- 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.
- Eine frühzeitige Wasserbelastung durch Regen oder Tau ist unbedingt zu vermeiden!
- Für die Applikation durch Streichen wird ein Acrylpinsel empfohlen.
- Nicht zu beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis

ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

- Bitte beachten Sie unsere **ARL 500 – Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil.**

Auftragstechnik



10-20% H₂O



100-125ml
↓↓↓
1m²

	Becherpistole	Streichen
Spritzdüse Ø (mm)	1,8 - 2,0	-
Spritzdruck (bar)	2,0 - 2,5	-
Verdünnung	Wasser	-
Verdünnerzugabe (%)	10 - 20	-
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m ²)	100 - 125	

Achtung: Wird das Produkt verspritzt, muss unbedingt eine Atemschutzmaske A2/P3 verwendet werden.

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



6h

Überlackierbar bei Raumtemperatur	ca. 6 Stunde(n)
-----------------------------------	-----------------

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. Um eine einwandfreie Trocknung zu erzielen, ist für gute Raumlüftung zu sorgen. Geringer Luftwechsel, z. B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung.

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

UNTERGRUND

Untergrundart

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


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.

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

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- BFS-Merkblatt Nr. 18

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 Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden. Harzreiche Hölzer mit trocknungsverzögernden Inhaltsstoffen mit Nitro-Verdüner 8017 (8017) reinigen. Intakten Altanstrich anschleifen und/oder anlaugen. Nicht tragfähige, lose Anstriche entfernen. Algen, Grünbelag oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan (8308) behandeln.
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Imprägnierung	Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1x mit Pullex Aqua-IG (5357) imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3-5 nach EN 350). Zwischentrocknung: ca. 4 Stunde(n) Bitte beachten Sie unsere ARL 056 – Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln .
Grundbeschichtung	Für Buntfarbtöne: 1 x Pullex Aqua-Color (5325) Zwischentrocknung: ca. 6 Stunde(n) Weiß & Pastellfarbtöne: 1 – 2 x Aqua-Isoprimer PRO (4123) Zwischentrocknung: ca. 4 Stunde(n) oder 1 – 2 x Aqua-Isoprimer CT PRO (4162) Zwischentrocknung: ca. 6 Stunden Volle Ausprägung der Isolierwirkung nach Trocknung über Nacht.
Zwischenschliff	Bei Bedarf grundierte Fläche mit Körnung 240 – 280 anschleifen. Schleifstaub entfernen.
	
Zwischenbeschichtung	1 x Pullex Aqua-Color (5325) Nur für Farbton Weiß und helle Pastelltöne erforderlich!
Schlussbeschichtung	1 x Pullex Aqua-Color (5325)

INSTANDHALTUNG

Wartung

Die Haltbarkeit von Außenbauteilen aus Holz 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 eine regelmäßige Kontrolle, Wartung und gegebenenfalls Instandsetzungsmaßnahmen erforderlich.

Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit Pullex Aqua-Color (5325) streichen.

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

Instandsetzung

Bitte beachten Sie unsere **ARL 504 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Instandhaltung und Instandsetzung.**

BESTELLMHINWEISE

Gebindegrößen

750 ml, 2,5 l, 10 l

Farbtöne/Glanzgrade

Standardfarbe(n):

W10 Weiß, tönbar (53331)

RAL6005 (53339)

Color4You

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

Basislack(e):

Pullex Aqua-Color W10 Weiß, tönbar (53331)

Pullex Aqua-Color Basis W20 (53332)

Pullex Aqua-Color Basis W30 (53334)

Pullex Aqua-Color Basis Gelb (53335)

Pullex Aqua-Color Basis Rot (53336)

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 12 Monaten verarbeiten.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.**

Zusatzprodukte

Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314)

Aqua-Isoprimer CT PRO (4162)

Aqua-Isoprimer PRO (4123)

Aviva Fungisan (8308)

Nitro-Verdünner 8017 (8017)

Pullex Aqua-IG (5357)

Pullex Color (4403)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE


Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 3 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

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

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Technische Daten	VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: EU-Grenzwert für Pullex Aqua-Color (Kat A/e): 130 g/l. Pullex Aqua-Color enthält maximal 50 g/l VOC.
GISCODE	BSW50
Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01	Acrylat-Copolymer-Dispersion / Alkydharz / anorganische Weiß- und Buntpigmente / organische Pigmente / mineralische Füllstoffe / Wasser / Glykole und Glykolether / Rheologie-, Grenzflächen- und Netzmittel-Additive / Konservierungsmittel Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 5242 6922-713.
Sicherheitstechnische Angaben	 <p>Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.</p> <p>Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden. Bei Laubholz (v.a. Buche, Eiche) wird ein Staubfilter P3 empfohlen.</p> <p>Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.</p> <p>Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.</p> <p>Es sollte für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden.</p> <p>Während und nach der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen.</p> <p>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.</p> <p>Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.</p> <p>Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.</p> <p>Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.</p>