

## ADLER Aqua-Isoprimer PRO

41005

Wasserbasierte **Grund- und Zwischenbeschichtung** für **Holz im Innen- und Außenbereich** mit sehr guter **Isolierwirkung** für **DIY und Gewerbe**

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Allgemeines

- Wasserbasierte, weiße Grund- und Zwischenbeschichtung auf Basis einer speziellen Acrylat-Dispersion. Das Produkt ist ohne Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Sehr gute Isolierwirkung von färbenden Holzinhaltstoffen und trockenen Wasserflecken
- Hohe Elastizität und Füllkraft
- Hervorragende Verarbeitung und Verlauf
- Geruchsarm und umweltschonend
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete

Holz im Innen- und Außenbereich.

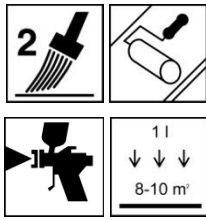


### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10 °C ist erforderlich.  
Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %
- Zu geringe Auftragsmengen und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung!
- Je nach Holzart und Wuchsgebiet kann der Gehalt an wasserlöslichen, färbenden Holzinhaltstoffen stark schwanken. Es wird daher empfohlen, stets auf einem Teil des Originalholzes eine Probelackierung vorzunehmen, um die Isolierwirkung beurteilen zu können.
- Volle Ausprägung der Isolierwirkung nach Trocknung über Nacht.

**Auftragstechnik**

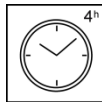
Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	max. 5		max. 20
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	8 - 10		
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

**Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.**

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

**Trockenzeiten**

(Raumtemperatur 20°C)

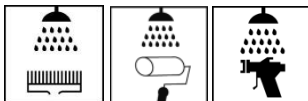


Schleifbar	nach ca. 4 Stunden
Überlackierbar	nach ca. 4 Stunden

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

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

**Reinigung Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Holz und Holzwerkstoffe sowie tragfähige Holzbeschichtungen

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein (Wachs, Fett) sowie auf Tragfähigkeit und Eignung geprüft werden.

Bitte ÖNORM B2230 Teil 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.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

**Holzfeuchte**

**Laubhölzer:** 12 % +/- 2 %

**Nadelhölzer:** 15 % +/- 2 %

**Untergrundvorbereitung****Holz, Holzwerkstoffe Innen**

Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.  
Holzschliff Kö 120 – 150.

**Holz, Holzschutz Außen**

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 Nitroverdünnung 80001 reinigen.

Algen, Moos- oder Schimmelbefall mit ADLER Fungisan 96349 behandeln.

**Altanstriche**

Mit Kö 120 anschleifen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

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

**Grundbeschichtung**

1 - 2 x ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005

Zwischentrockenzeit ca. 4 Stunden.

Volle Ausprägung der Isolierwirkung nach Trocknung über Nacht.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten

**Zwischenschliff**

Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen.

Schleifstaub entfernen.

**Schlussbeschichtung**

2 x ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff  
oder

1 x Pullex Aqua-Color W10 Weiß 53331

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

750 ml; 2,5 l und 10 l

**Farbtöne**

Weiß

**Zusatzprodukte**

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

ADLER Fungisan 96349

Pullex Aqua-Imprägnierung 51320

ADLER Aqua-PU PRO 41231 ff

ADLER Nitroverdünnung 80001

Pullex Aqua-Color W10 Weiß 53331

---

**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 ADLER Aqua-Isoprimer PRO (Kat. A/g): 30 g/l (2010). ADLER Aqua-Isoprimer PRO enthält maximal 30 g/l VOC.

---

**Produkt-Code  
für Farben und Lacke**

M-GP01

**Sicherheitstechnische  
Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter [www.adler-lacke.com](http://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.

---