

## Aqua-Isoprimer PRO

## 4123

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

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

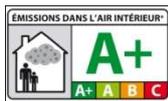
**Produktnummer(n)**

**41005**

#### Allgemeines

Wasserbasierte, weiße Grund- und Zwischenbeschichtung auf Basis einer speziellen Acrylat-Dispersion mit hervorragender Verarbeitung und sehr gutem Verlauf. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr gute Isolierwirkung von färbenden Holzinhaltstoffen sowie trockenen Wasserflecken, hohe Elastizität und Füllkraft aus. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt ist ohne den Zusatz von chemischen Holzschutzmitteln formuliert.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



- Für Holz im Innen- und Außenbereich.
- Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie z. B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Profilbretter, Fensterläden, Balkone, Tore.
- Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z. B. Holzfenster und Haustüren.

### VERARBEITUNG

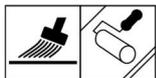
#### Verarbeitungshinweise



- 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 Muster des Originalholzes eine Probelackierung vorzunehmen, um den Isoliererfolg beurteilen zu können.

- Volle Ausprägung der Isolierwirkung nach Trocknung über Nacht.

### Auftragstechnik

10-20% H<sub>2</sub>O

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Becherpistole
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	1,8 - 2
Spritzdruck (bar)	-	-	2 – 2,5
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	max. 5	ca. 10 – 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 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

(Raumtemperatur 20°C)



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

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.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

### Reinigung Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Express 8313.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Holz und Holzwerkstoffe

### 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 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.

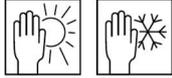
<b>Holzfeuchte</b>	<b>Laubhölzer:</b> 12 % +/- 2 % <b>Nadelhölzer:</b> 15 % +/- 2 %
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p><b>Holz, Holzwerkstoffe innen</b> Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen. Holzschliff Körnung 120 – 150.</p> <p><b>Holz, Holzwerkstoffe außen</b> 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 Nitro-Verdünnung 80001 reinigen.</p> <p>Algen, Grünbelag oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan 8308 behandeln.</p> <p><b>Altanstriche</b> Mit Körnung 120 anschleifen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>	
<b>Allgemeines</b>	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
<b>Imprägnierung</b>	<p>Bei Bedarf zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Aqua-IG 5357 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 Stunden</p> <p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere <b>ARL 056 - Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln</b>.</p>
<b>Grundbeschichtung</b>	<p>1 - 2 x Aqua-Isoprimer PRO 41005</p> <p>Zwischentrockenzeit ca. 4 Stunden.</p> <p>Volle Ausprägung der Isolierwirkung nach Trocknung über Nacht.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>Zwischenschliff</b>	<p>Grundierte Fläche mit Körnung 240 anschleifen.</p> <p>Schleifstaub entfernen.</p>
	
<b>Schlussbeschichtung</b>	<p><b>Je nach Anwendung</b> 2 x Aqua-PU PRO 4130 oder Pullex Aqua-Color 5325</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>BESTELLMHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	750 ml; 2,5 l und 10 l
<b>Farbtöne</b>	Weiß 41005

---

**Zusatzprodukte**

Nitro-Verdünnung 80001  
Aviva Fungisan 8308  
Pullex Aqua-IG 5357  
Aqua-PU PRO 4130  
Pullex Aqua-Color 5325

---

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

---

**Giscode**

BSW20

---

**Sicherheitstechnische Angaben**

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](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.

---