

## Arova Aqua-Neoantik

1335

Wasserbasierte **Laubholzbeize** für ein porenbetontes, bei Holzfarbtönen antikes Beizbild, für die **Industrie**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

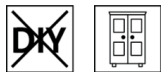
Wasserbasierte Laubholzbeize. Hohe Lichtechtheit durch Spezialfarbstoffe für porenbetonte, bei Holzfarbtönen antike Beizeffekte. Zur Erzielung eines strukturbetonten Beizeffektes auf feinporigen Laubhölzern. Das Produkt ist mit wasser- und lösemittelbasierten Holzlacken überlackierbar.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



Für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken.

Das Produkt ist in Abhängigkeit des eingesetzten Möbellackes für Oberflächen im Möbel- und Innenausbau in den Verwendungsbereichen II - IV gemäß ÖNORM A 1610-12 geeignet.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch und während der Verarbeitung gut aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Bei Holzarten mit wenig Saugvermögen bzw. bei höherer Auftragsmenge kann das Produkt bei Bedarf mit einem Pinsel/Schwamm vertrieben/ausgewischt werden.
- Verschiedene Holzarten wie Eiche, diverse Exotenhölzer, etc. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserbasierten Möbellacken aktiviert werden. Um Verfärbungen oder Markierungen vorzubeugen (diese können je nach Herkunft des Holzes unterschiedlich stark ausgeprägt sein), empfehlen wir daher bei Lackierungen von **Eiche, Lärche** und anderen inhaltsstoffreichen Hölzern ein Vorgrundieren mit Aduro Primer (2523).
- Produkt aus dem Applikationsgerät oder mit Holzstaub verunreinigtes Produkt nicht mehr in das Originalbinde zurückleeren.
- Durch Berührung der Flüssigbeize mit Metall verändert sich der Farbton.
- Beachten Sie bitte unsere **ARL 110 - Arbeitsrichtlinien für das Beizen von Holz**.

**Auftragstechnik**1 l  
↓  
6-8 m<sup>2</sup>

	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	1,5
Spritzdruck (bar)	1,5 - 2,5
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l)	6 - 8
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> )	30 - 40

Ein Beizauftrag mit Airmix- oder Airless-Niederdruckgerät ist ebenfalls möglich. Ein Auftrag mit Pinsel oder Schwamm wird nicht empfohlen.

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.)



12h

Überlackierbar (lösemittelbasierte Lacke)	12 Stunde(n)
Überlackierbar (wasserbasierte Lacke)	5 Stunde(n)

In Abhängigkeit der Anlagenparameter muss eine Abdunstzeit berücksichtigt werden. Keine forcierte Trocknung, bis das Produkt vollständig ins Holz eingezogen ist.

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch, relativer Luftfeuchte, Stapeldruck und Stapelbedingungen.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

8029

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8029) (1:1 mit Wasser verdünnt).

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Fein- und grobporige Laubhölzer

**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.

**Untergrundvorbereitung**

Holzschliff Körnung 150 - 180

Wässern des geschliffenen Holzes und nach Trocknung Glättschliff mit Körnung 180 - 220 ist vorteilhaft; bei Eiche massiv ist dieser Arbeitsschritt unbedingt erforderlich.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Beizauftrag**

1 x Arova Aqua-Neoantik (1335)

Gleichmäßig und mit geringem Überschuss im Spritzverfahren auftragen, sodass die Flächen feucht erscheinen.

Auf Holzarten wie z. B. Esche, Eiche oder Fichte empfehlen wir, die Beize kurz nach dem Auftrag (ca. 45 g/m<sup>2</sup>) zunächst quer und dann längs zur Holzfaserrichtung zu vertreiben; dadurch wird auf grobporigen Laubhölzern ein stärker strukturbetontes Beizbild erzielt.

Bei feinporigen Laubhölzern empfiehlt es sich, mit geringeren Auftragsmengen (ca. 35 g/m<sup>2</sup>) zu arbeiten, da die Beize nach dem Auftragen nicht vertrieben wird.

**Folgebeschichtung**

Arova Aqua-Neoantik (1335) ist sowohl mit wasser-, als auch mit lösemittelbasierenden Möbellacken überlackierbar. Für helle Beizfarbtöne empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von lichtechten Lacken wie z. B. Aduro Legnopur (2513) oder Bluefin Resist (2963). Beim Einsatz nicht lichtechter Lacktypen ist damit zu rechnen, dass der Endfarbton geringfügig gelblich erscheint; bei Alterung verstärkt sich dieser Effekt.

Bei weiß gebeizten Flächen empfehlen wir zur zusätzlichen Egalisierung das Ablackieren mit Aduro Legnopur, angefärbt mit 1,0 bis max. 3,0 % Solva-Tint Polarweiß (9035040114). Alternativ kann auch ein wasserbasierter Möbellack wie Bluefin Top-Antiscratch, angefärbt mit 1,0 bis max. 3,0 % Aqua-Tint Polarweiß (9009040114), verwendet werden. Überlappungen beim Spritzen vermeiden!

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

Gebinde auf Nachfrage

**Farbtöne/Glanzgrade**

Arova Aqua-Neoantik (1335) & Farbtonnummer

Sonderfarbtöne auf Anfrage.

Bei starkem Verdünnen kann es durch die Eigenfarbe des Holzes und die natürliche Holzvergilbung im Lauf der Zeit zu einer merkbaren Farbtonverschiebung kommen.

Vor Beginn der Beizarbeiten soll stets auf dem Originalholz eine Probebeizung durchgeführt und mit dem vorgesehenen Lack überlackiert werden, um den Endfarbton beurteilen zu können. Für eine Kommission nur Beize der gleichen Charge verwenden.

**Zusatzprodukte**

Aduro Legnopur (2513)  
Aduro Primer (2523)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Tint Polarweiß (9009040114)  
Bluefin Resist (2963)  
Solva-Tint Polarweiß (9035040114)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 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.

**Sicherheitstechnische Angaben**

Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.

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

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.