

Arova Colora

1326

Wasserbasierte, semitransparente Pigmentbeize für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

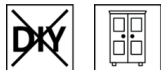
Wasserbasierte, semitransparente Pigmentbeize für Laub- und Nadelholz im Möbel- und Innenausbau mit sehr guter Lichtechtheit. Besonders geeignet für das Beizen von feinporigen Hölzern wie Ahorn oder Buche. Für profilierte Teile wie z. B. Leisten oder Gestellmöbel. Das Produkt ist mit wasser- und lösemittelbasierten 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.
- Für den Beizauftrag eignen sich auch Airmix- oder Airless-Niederdruckgeräte. Ein Auftrag mit Pinsel oder Schwamm wird nicht empfohlen.
- Holzarten mit wenig Saugvermögen verlangen einen geringeren Auftrag als Holzarten mit stärker ausgeprägtem Saugvermögen.
- Verschiedene Holzarten wie Eiche, diverse Exotenhölzer, etc. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserbasierten Möbellacken aktiviert werden. Zur Vorbeugung von Verfärbungen oder Markierungen, empfehlen wir daher bei inhaltsstoffreichen Hölzern ein Vorgrundieren mit Aduro Primer (2523).
- Schwarze Punkte auf gerbstoffreichen Hölzern wie Eiche oder Esche werden durch Metallverunreinigungen bei der Holzbearbeitung verursacht und sind vor allem auf hell gebeizten Flächen erkennbar. Durch die Zugabe von 4 % Aqua-Add M (8126) zu Arova Colora kann diese Farbreaktion weitgehend verhindert bzw. gänzlich unterbunden werden. Die Mischung ist 1 Woche lang verarbeitbar.

- Durch Berührung der Flüssigbeize mit Metall verändert sich der Farbton.
- Produkt aus dem Applikationsgerät oder mit Holzstaub verunreinigtes Produkt nicht mehr in das Originalgebinde zurückleeren.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- Beachten Sie bitte unsere **ARL 110 - Arbeitsrichtlinien für das Beizen von Holz**.

Auftragstechnik



	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	1,5 - 1,8
Spritzdruck (bar)	2,0 - 2,5
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	6 - 8
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	40 - 60

Die angegebene Ergiebigkeit versteht sich inkl. Spritzverlust.

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.)



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

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte



8029

Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser reinigen.

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

UNTERGRUND

Untergrundart

Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelhölzer.

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:

Laubhölzer Körnung 150 - 180

Nadelhölzer Körnung 120 - 150

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

BESCHICHTUNGSaufbau

Beizauftrag

Gleichmäßig und mit geringem Überschuss längs zur Holzfaserrichtung nass in nass auftragen, sodass die Flächen leicht feucht erscheinen. Das Produkt kann nicht vertrieben werden.

Der Endfarbton ist sehr stark von der Eigenfarbe des Holzes und von der Auftragsmenge des Produktes abhängig.

Folgebeschichtung

Arova Colora (1326) ist sowohl mit wasser-, als auch mit lösemittelbasierenden Möbellacken überlackierbar. Für helle Beizfarbtöne und Colortöne empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von lichteichten Lacken wie z. B. Bluefin Resist, Aduro Legnopur. Beim Einsatz nicht lichteichter 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 (2513), angefärbt mit 0,3 - max. 1,0 % Pigmpur G50 Weiß (24005); Überlappungen beim Spritzen vermeiden!

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

0,9 kg, 4,5 kg

Farbtöne/Glanzgrade



Standardfarbe(n):

Farblos (1326400100)

Weiß (1326600110)

ca. RAL1016 Ahorn (1326410160)

ca. RAL1019 Ahorn (1326410190)

ca. RAL2003 Ahorn (1326420030)

ca. RAL4003 Erikaviolett Ahorn (1326440030)

ca. RAL5012 Ahorn (1326450120)

ca. RAL6018 Ahorn (1326460180)

ca. RAL7006 Ahorn (1326470060)

ca. RAL7043 Ahorn (1326470430)

ca. RAL7044 Ahorn (1326470440)

ca. RAL1014 Buche (1326510140)

ca. RAL4009 Buche (1326540090)

ca. RAL6021 Buche (1326560210)

ca. RAL6034 Buche (1326560340)

Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und mit Arova Colora Farblos (1326400100) bis max. 30 % verdünnbar.

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 sowie Holz aus einem Stamm verwenden.

Zusatzprodukte

Aduro Legnopur (2513)

Aduro Primer (2523)

Aqua-Add M (8126)

Bluefin Resist (2963)

Pigmpur G50 Weiß (24005)

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 und gewerbliche 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** abgerufen werden.