

Arova Aqua-Colora

1326

Wasserbasierte, semitransparente Pigmentbeize für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, semitransparente Pigmentbeize für Laub- und Nadelholz im Möbel- und Innenausbau mit sehr guter Lichtechtheit. Durch spezielle Bindemittelzusätze werden die Pigmente sehr gut auf der Holzoberfläche fixiert, sodass sich diese Beize für das Überlackieren sowohl mit wasser- als auch mit lösemittelbasierten Holzlacken eignet.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



- Das Produkt ist in Abhängigkeit des eingesetzten Möbelloackes für Oberflächen im Möbel- und Innenausbau in den Verwendungsbereichen II - IV gemäß ÖNORM A 1610-12 geeignet.
- Besonders geeignet für das Beizen von feinporigen Hölzern wie Ahorn oder Buche. Für profilierte Teile wie z. B. Leisten oder Gestellmöbel.
- 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.
- Produkt aus der Spritzpistole oder mit Holzstaub verunreinigtes Produkt nicht mehr in das Gebinde mit Originalbeize zurückleeren.
- Holzarten mit wenig Saugvermögen verlangen einen geringeren Auftrag als Holzarten mit stärker ausgeprägtem Saugvermögen.

05-19 (ersetzt 05-18) ZKL 1326

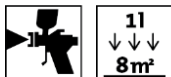
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

- Verschiedene Holzarten wie **Eiche, Lärche**, usw. 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 ADLER PUR-Primer 25291.
- 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 % ADLER Additiv-Lösung M 90697 zu Arova Aqua-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.
- Beachten Sie bitte unsere „**Arbeitsrichtlinien für das Beizen von Holz**“.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	1,5 - 1,8
Spritzdruck (bar)	2,0 - 2,5
Auftragsmenge (g/m ²)	40 - 60
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	6 - 8
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust	

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

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar wasserbasierte Lacke	nach ca. 5 h
Überlackierbar lösemittelhaltige Lacke	nach ca. 12 h

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit (Seifen-)wasser oder ADLER Aqua-Cleaner 80080.

UNTERGRUND

Untergrundart

Fein- und grobporige Laubhölzer; Nadelholz

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	Laubholz: Kö 150 - 180
		Nadelholz: Kö 120 - 150

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

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Beizauftrag	Gleichmäßig und mit mäßigem Überschuss längs zur Holzfaserrichtung, sodass die Flächen leicht nass erscheinen. Die Beize wird nicht vertrieben. Der Endfarbton ist sehr stark von der Eigenfarbe des Holzes und von der Auftragsmenge des Produktes abhängig.
--------------------	--

Folgebeschichtung	Arova Aqua-Colora 1326 ist sowohl mit wasser-, als auch mit lösemittelbasierenden Möbellacken überlackierbar. Für helle Beizfarbtöne und Colortöne empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von lichtechten Lacken wie z. B. ADLER Legnopur 26211 ff oder ADLER Aqua-Resist 30461 ff. 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 ADLER Legnopur 26211 ff, angefärbt mit 0,3 - max. 1,0 % ADLER Pigmpur Weiß 24005; Überlappungen beim Spritzen vermeiden! Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
--------------------------	---

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	0,9 kg, 4,5 kg
----------------------	----------------

Farbtöne/Glanzgrade	Farblos	1326 400100
	Weiß	1326 600110 (ersetzt 11801)



Auf Ahorn:		
Pastellorange	ca. RAL 2003	1326 420030
Schwefelgelb	ca. RAL 1016	1326 410160
Gelbgrün	ca. RAL 6018	1326 460180
Lichtblau	ca. RAL 5012	1326 450120
Erikaviolett	ca. RAL 4003	1326 440030
Seidengrau	ca. RAL 7044	1326 470440
Graubeige	ca. RAL 1019	1326 410190
Beigegrau	ca. RAL 7006	1326 470060
Verkehrsgrau	ca. RAL 7043	1326 470430
Auf Buche:		
Elfenbein	ca. RAL 1014	1326 510140
Pastellviolett	ca. RAL 4009	1326 540090
Pastelltürkis	ca. RAL 6034	1326 560340
Blassgrün	ca. RAL 6021	1326 560210

- Weitere Farbtöne auf Anfrage.
- Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und mit Arova Aqua-Colora Farblos 1326 400100 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 Farbtonveränderung kommen.

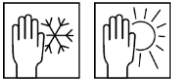
- **Vor Beginn der Beizarbeiten soll stets auf dem Originalholz eine Probebeizung durchgeführt und mit dem vorgesehenen Lack überlackiert werden, um den Endfarbton beurteilen zu können. Für eine Kommission nur Beize der gleichen Charge sowie Holz aus einem Stamm verwenden.**
- Dieses technische Merkblatt gilt auch für Arova Aqua-Colora 11802 ff.

Zusatzprodukte

ADLER PUR-Primer 25291
ADLER Legnopur 26211 ff
ADLER Aqua-Resist 30461 ff
ADLER Pigmpur Weiß 24005
ADLER Aqua-Cleaner 80080

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

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** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
