

Arova Aqua-Classic**1333**Wasserbasierte **Laubholzbeize** für nicht porenbetonte Beizeffekte für **Industrie und Gewerbe****PRODUKTBESCHREIBUNG****Allgemeines**

Wasserbasierte Laubholzbeize mit einer hohen Lichtechtheit durch Spezialfarbstoffe für nicht porenbetonte Beizeffekte. Das Produkt ist speziell für das Überlackieren mit wasserbasierten Holzlacken geeignet. Ein Ablackieren mit lösemittelhaltigen Lacken ist ebenfalls möglich.

**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 Möbellackes für Oberflächen im Möbel- und Innenausbau in den Verwendungsbereichen II - IV gemäß ÖNORM A 1610-12 geeignet.
- Nicht porenbetontes Beizbild auf fein- und grobporigen Laubhölzern im Möbelbau
- 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.
- Produkt aus der Spritzpistole oder mit Holzstaub verunreinigte Beize nicht mehr in das Originalgebinde zurückleeren.
- Für den Beizauftrag eignen sich auch Airmix- oder Airless-Niederdruckgeräte. Ein Auftrag mit Pinsel oder Schwamm ist auf kleindimensionierten Flächen ebenfalls möglich.
- Holzarten mit wenig Saugvermögen verlangen einen geringeren Auftrag als Holzarten mit stärker ausgeprägtem Saugvermögen.

- Bei grobporigen Laubhölzern wie Esche oder Eiche kann ein porenbetontes Beizbild erreicht werden, wenn die Beize kurz nach dem Auftrag zunächst quer und dann längs zur Holzfaserrichtung vertrieben wird.
- Um ein sehr gleichmäßiges Beizbild zu erreichen, können – insbesondere bei Ahorn und Buche – bis zu maximal **10 %** ADLER Aqua-Beizzusatz 89344 zugesetzt werden. Bei Einsatzmengen über 10 % kann es zu Haftungsstörungen kommen.
- 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
- 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
Spritzdruck (bar)	2,0 – 2,5
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 8
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust	

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

(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 Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder ADLER Aqua-Cleaner 80080.

UNTERGRUND

Untergrundart

Fein- und grobporige Laubhölzer
Besonders empfohlen für Buche, Ahorn, Vogelaugenahorn, Erle, Kirschbaum, Nussbaum, Eiche und Esche

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 Kö 150-180. 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	2 x gleichmäßig und mit mäßigem Überschuss längs zur Holzfaserrichtung, sodass die Flächen leicht nass erscheinen.
--------------------	--

Folgebeschichtung	Arova Aqua-Classic 1333 ist sowohl mit wasser-, als auch mit lösemittelbasierenden Möbellacken überlackierbar. Für helle Beizfarbtöne 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.
--------------------------	--

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	1 l; 5 l
----------------------	----------

Farbtöne/Glanzgrade



Farblos	1333 400100	Nussbaum hell	1333 400180
Bambus	1333 400110	Cherry	1333 400190
Vanille	1333 400120	Antik	1333 400200
Curry	1333 400130	Pfeffer	1333 400210
Safran	1333 400140	Nussbaum dunkel	1333 400220
Lichtbraun	1333 400150	Kakao	1333 400230
Thymian	1333 400160	Wenge	1333 400240
Bernstein	1333 400170	Espresso	1333 400250

- Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und bei Bedarf mit Arova Aqua-Classic Farblos 1333 400100 verdünnbar.
- Bei starkem Verdünnen kann es durch die Eigenfarbe des Holzes und die natürliche Holzvergilbung im Lauf der Zeit zu einer merkbaren Farbtonveränderung kommen.
- Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Beize und dem Farbton der Beschichtung.
- Durch Berührung mit Metall verändert sich der Farbton.
- **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.**

Dieses technische Merkblatt gilt auch für ADLER Aqua-Classic 13323 ff.

Zusatzprodukte	ADLER Aqua-Beizzusatz 89344 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Legnopur 26211 ff ADLER Aqua-Resist 30461 ff
-----------------------	--

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.
Kühl, aber frostfrei 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.
