

# ADLER Aqua-Beize Standard

1303

Wasserbasierte **Laubholzbeize** für ein porenbetontes Beizbild, für die **Industrie**

## PRODUKTBECHREIBUNG

Produktnummer(n)

14032 ff

### Allgemeines

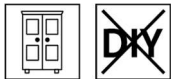
Wasserbasierte Laubholzbeize auf Basis lichtechter Spezialfarbstoffe in Kombination mit mikronisierten Pigmenten für ein porenbetontes Beizbild auf grobporigen Hölzern. Das Produkt kann auch auf feinporigen Laubhölzern wie z. B. Buche eingesetzt werden, wenn ein strukturbetonender Beizeffekt gewünscht wird. Das Produkt ist mit wasser- und lösemittelbasierten Holzlacken überlackierbar.

### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

### Anwendungsgebiete



- Für die Lackierung von stark beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau wie z.B. Tischplatten und Abstellflächen in Küchen und im Wohnbereich, Badezimmern, Büros und im Objektbereich, Fronten und ständig sichtbare Flächen, beanspruchte Flächen von Sitzmöbeln und nicht ständig sichtbare Flächen. Verwendungsbereiche II bis IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- 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 verunreinigtes Produkt nicht mehr in das Originalgebinde zurückleeren.
- Ein Beizauftrag mit Airmix- oder Airless-Niederdruckgerät ist ebenfalls möglich. 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.

02-22 (ersetzt 11-21) ZKL 1303

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto: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.

- Auf Holzarten wie z. B. Esche, Eiche oder Fichte empfehlen wir, die Beize kurz nach dem Auftrag 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
- Auf Nadelhölzern wird ein negatives Beizbild erreicht.
- 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
- Durch Berührung der Flüssigbeize mit Metall verändert sich der Farbton.
- Beachten Sie bitte unsere **ARL 110 – 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)	1,5 - 2,5
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	30 - 40
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Spritzverlust	

Die Form und die Beschaffenheit 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 Stunden
Überlackierbar lösemittelhaltige Lacke	nach ca. 12 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 der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 (1:1 mit Wasser verdünnt).

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Fein- und grobporige Laubhölzer

<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	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.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Holzschliff Körnung 150 Wässern des geschliffenen Holzes und nach Trocknung Glattschliff mit Körnung 150 - 180 ist vorteilhaft; bei Eiche massiv ist dieser Arbeitsschritt unbedingt erforderlich.
<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>	
<b>Beizauftrag</b>	2 x gleichmäßig und mit mäßigem Überschuss längs zur Holzfaserrichtung, sodass die Flächen leicht nass erscheinen.
<b>Folgebeschichtung</b>	Arova Aqua-Neoantik 1335 ist sowohl mit wasser-, als auch mit lösemittelbasierenden ADLER Möbellacken überlackierbar. Für helle Beizfarbtöne empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von lichtechten Lacken wie z. B. Bluefin Resist 2963 oder ADLER Legnopur 26211 ff. Beim Einsatz nicht lichtechter Lacktypen ist damit zu rechnen, dass der Endfarbton geringfügig gelblich erscheint; bei Alterung verstärkt sich dieser Effekt.  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	1 l, 5 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Rosé Q09      14032 Sonderfarbtöne auf Anfrage Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.  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.
	
<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER PUR-Primer 25291 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Legnopur 26211 ff Bluefin Resist 2963
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Kühl, aber frostfrei lagern.
	
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im zugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann im Internet unter <b>www.adler-lacke.com</b> abgerufen werden.  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.
	