

# ADLER Aqua-Wischbeize

# 1320

Wasserbasierte **Laubholzbeize** für ein markantes Beizbild für **Industrie und Gewerbe**

## PRODUKTDESCHEIBUNG

Produktnummer(n)

12081 ff

### Allgemeines

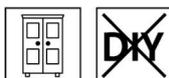
Wasserbasierte Wischbeize mit markantem Beizbild auf Basis lichtechter Pigmente; betont durch die transparenten Farbtöne und die hohe Farbtiefe der Holzstruktur. Überlackierbar mit wasserbasierten und lösemittelbasierenden Lacken.

### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

### Anwendungsgebiete



- Zum Beizen von Laubhölzern wie Buche, Kirsch, Nuss, Birke oder Ahorn; speziell geeignet für sehr saugkräftige Hölzer wie Pappel und Tulipier.

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch und während der Verarbeitung gut aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Wird eine längere offene Zeit (Auswischbarkeit) gewünscht, können bis zu max. 50 % - bezogen auf die Basisbeize - ADLER Verzögerer 89336 zugesetzt werden. Ein höherer Zusatz darf nicht erfolgen, da Haftungsstörungen auftreten können.
- Für großflächige Arbeiten auf stark saugenden Hölzern wie Pappel oder Tanganjika, die zudem stark profiliert sind, empfehlen wir den Einsatz von wasserbasierten Spritzbeizen, die nicht vertrieben werden müssen, z.B. Arova Aqua-Classico.
- Produkt aus der Spritzpistole oder mit Holzstaub verunreinigtes Produkt nicht mehr in das Originalgebinde zurückleeren.
- Die Beize kann auch mit einem weichen Beizschwamm aufgetragen werden.
- Verschiedene Holzarten wie Eiche, Lärche, usw. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit

02-22 (ersetzt 03-05) ZKL 1320

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.

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 **ARL 110 - Arbeitsrichtlinien für das Beizen von Holz**.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,18 – 0,23	0,18 – 0,23	1,5
Spritzdruck (bar)	30 – 50	30 – 50	2,0 - 2,5
Zerstäuberluft (bar)		1-2	
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 30 – 40		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8		
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und 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.



## 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.

<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Holzschliff Körnung 180 - 220</p> <p>Schleifstaub - speziell aus den Holzporen - gründlich entfernen.</p> <p>Stumpfes Schleifpapier und ungleichmäßiger Schliff können zu einem fleckigen Beizbild führen.</p> <p>Wässern des Holzes und nach Trocknung Glattschliff Körnung 180 - 220 vor dem Beizen ist vorteilhaft.</p>
-------------------------------	---

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Beizauftrag</b>	1 x ADLER Aqua-Wischbeize gleichmäßig satt. Den Überschuss sofort mit einem flusenfreien Beizpapier (Ballen) längs in Holzfaserrichtung abnehmen.
--------------------	---

<b>Folgebeschichtung</b>	<p>Das Produkt 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 Bluefin Resist 2963. Beim Einsatz nicht lichtechter Lacktypen ist damit zu rechnen, dass der Endfarbton geringfügig gelblich erscheint; bei Alterung verstärkt sich dieser Effekt.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
--------------------------	---

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	0,9 l, 4 l
----------------------	------------

### Farbtöne/Glanzgrade



Farblos	12085
Kirsche	12081
Nuss Hell	12082
Nuss Rot	12083
Nuss Antik	12084

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und bei Bedarf mit Wasser bis max. 1 zu 5 (Beize zu Wasser) aufhellbar. Diese Mischung mehrmals am Tag aufrühren und innerhalb eines Arbeitstages verarbeiten.

Farbpasten zum Tönen:

Farbpaste Gelb	89145
Farbpaste Rot	89146
Farbpaste Schwarz	89147

Eine maximale Gesamtzugabemenge von 20 % Farbpaste auf Beize darf nicht überschritten werden.

**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>	<p>ADLER Verzögerer 89336</p> <p>ADLER PUR-Primer 25291</p> <p>ADLER Legnopur 26211 ff</p> <p>Bluefin Resist 2963</p>
-----------------------	---

---

**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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

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.

---