

## ADLER Aqua-Spritzbeize

13821 ff

Wasserbasierte **Spritzbeize** für Laubhölzer, für **Industrie**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

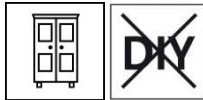
Wasserbasierte Laubholz-Spritzbeize mit hoher Lichtechtheit für die industrielle Verarbeitung. ADLER Aqua-Spritzbeize kann – je nach Einstellung – mit wasser- und/oder lösemittelbasierten Möbellacken überlackiert werden.

#### 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. Hotel- und Schuleinrichtungen, Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – IV gemäß ÖNORM A 1610-12.
- Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

### VERARBEITUNG

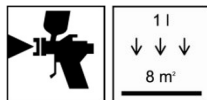
#### Verarbeitungshinweise



- 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 Gebinde mit Originalbeize zurückleeren.
- Für den Beizauftrag eignen sich auch Airmix-Niederdruckgeräte.
- Holzarten mit wenig Saugvermögen verlangen einen geringeren Auftrag als Holzarten mit stärker ausgeprägtem Saugvermögen.
- 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.

- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Beachten Sie bitte unsere „**Arbeitsrichtlinien für das Beizen von Holz**“.

### Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Druckluft
Spritzdüse (ø mm)	1,5
Spritzdruck (bar)	2,0 – 2,5
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. 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 lösemittelhaltige Lacke	nach ca. 12 h
Überlackierbar wasserbasierte Lacke	nach ca. 5 h

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte. Bei forcierter Trocknung sind die kundenspezifisch definierten Werte einzuhalten.

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder Aqua-Cleaner 80080.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

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.

### Untergrundvorbereitung

Holzschliff Laubholz 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 ADLER Aqua-Spritzbeize 13821 ff gleichmäßig und mit mäßigem Überschuss längs zur Holzfaserrichtung.

### Folgebeschichtung

Die Überlackierbarkeit der jeweiligen ADLER Aqua-Spritzbeize 13821 ff ist abhängig von den kundenspezifischen Vorgaben. Für helle Beizfarbtöne empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von lichteichten Lacken wie z. B. ADLER Legnopur 26211 ff oder Bluefin Resist 2963. Beim Einsatz nicht lichteichter Lacktypen ist damit zu rechnen, dass der Endfarbton geringfügig gelblich erscheint; bei Alterung verstärkt sich dieser Effekt.

---

**BESTELLHINWEISE**


---

**Gebindegrößen**

Gebinde auf Nachfrage

**Farbtöne/Glanzgrade**

Reihe 13821 ff  
 Räuchereiche 1313 050501

Bei der Reihe 13821 ff handelt es sich ausschließlich um Sonderfarbtöne, die jeweils nach Kundenanforderungen eingestellt werden.

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.

---

**Zusatzprodukte**

ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Legnopur 26211 ff  
 Bluefin Resist 2963

---

**WEITERE HINWEISE**


---

**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Kühl, aber frostfrei lagern.

---

**Sicherheitstechnische Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

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

---