

Arova Alpin

1361

Wasserbasierte **Positivbeize** für ein antikes, markant positives Beizbild **für Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte Nadelholzbeize mit guter Lichtechtheit, für, gebürstete Nadelhölzer, wenn in einem Arbeitsgang ein antik wirkendes, markant positives Beizbild erzielt werden soll. Das Produkt ist mit wasser- und lösemittelbasierten Holzlacken überlackierbar.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



Für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken.

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.

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 dem Applikationsgerät oder mit Holzstaub verunreinigtes Produkt 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.
- Verschiedene Holzarten wie Lärche, Zirbe 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 Aduro Primer (2523).
- Durch Berührung der Flüssigbeize mit Metall verändert sich der Farbton.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die

Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

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

Auftragstechnik



	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	1,5 - 1,8
Spritzdruck (bar)	2,0 - 2,5
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l)	6 - 8
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)	60 - 80

Die angegebene Ergiebigkeit versteht sich inkl. Spritzverlust.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar (lösemittelbasierte Lacke)	12 Stunde(n)
Überlackierbar (wasserbasierte Lacke)	5 Stunde(n)

Der Positiveffekt entwickelt sich in der ersten Phase der Trocknung (ca. 30 Minuten), während der keine forcierte Trocknung mit Umluft erfolgen darf.

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner Reiniger für Wasserlacke (8004) (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND

Untergrundart

Nadelhölzer

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 Körnung 120 bürsten, hacken, schrappen oder hobeln

Wässern des geschliffenen Holzes und nach Trocknung Glättschliff mit Körnung 120 ist vorteilhaft.

Harzreiche Nadelhölzer wie Kiefer oder Zirbe entharzen und mit Körnung 120 nachschleifen.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 021 – Arbeitsrichtlinien für das Entharzen**.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Beizauftrag

Gleichmäßig und mit geringem Überschuss längs zur Holzfaserrichtung nass in nass auftragen, sodass die Flächen leicht feucht erscheinen.

Das Produkt kann nicht vertrieben werden.

Folgebeschichtung

Das Produkt ist sowohl mit wasser- als auch lösemittelbasierten ADLER Möbellacken überarbeitbar. Für helle Beizfarbtöne und Colortöne empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von lichtechten Lacken wie z. B. Bluefin Resist, Legnopur. Beim Einsatz nicht lichtechter Lacktypen ist damit zu rechnen, dass der Endfarbton geringfügig gelblich erscheint; bei Alterung verstärkt sich dieser Effekt.

DD-Isoliergrund (25103) darf nicht verwendet werden.

Wenn neuem Holz Altholzcharakter verliehen werden soll, wird nach dem Beizen die Verwendung von PUR-Antiscratch HQ G10 Stumpfmatt (26321), verdünnt mit 30 % DD-Verdünnung Aromatenfrei (80019), oder PUR-Naturmatt (26132) empfohlen. Weniger strapazierte Flächen können auch mit wasserverdünnbaren oder lösemittelbasierenden Wachsen überarbeitet werden

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELHINWEISE**Gebindegrößen**

11, 5l

Farbtöne/Glanzgrade

1361 400100

Standardfarbe(n):

Farblos (1361400100)
 Adelboden (1361054740)
 St. Anton (1361054741)
 Schladming (1361054742)
 Wengen (1361054743)
 Gröden (1361054744)
 Sölden (1361054745)
 Chamonix (1361054746)
 Cortina (1361054747)

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und bei Bedarf mit Arova Alpin Farblos (1361400100) aufhellbar.

Bei starkem Aufhellen kann es durch die Eigenfarbe des Holzes und die natürliche Holzvergilbung im Lauf der Zeit zu einer merkbaren Farbtonveränderung kommen. Durch Berührung der Flüssigbeize 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

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Cleaner Reiniger für Wasserlacke (80080)
 Bluefin Resist (2963)
 DD-Verdünnung Aromatenfrei (80019)
 Legnopur G10 Stumpfmatt (26211)
 PUR-Naturmatt (26132)
 PUR-Antiscratch HQ G10 Stumpfmatt (26321)

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr(e) 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 bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
