

Arova Positiv-Ultra

1360

Wasserbasierte **Nadelholzbeize** für ein markant positives Beizbild für **Industrie und Gewerbe**.

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte Positivbeize für geschliffene, gebürstete, gehackte, geschruppte Nadelhölzer, wenn in einem Arbeitsgang ein markant positives Beizbild erzielt werden soll. Hohe Lichtechtheit durch Spezialfarbstoffe und mikronisierte Pigmente für einen markant positiven Beizeffekt. 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 möglich. Ein Auftrag mit Pinsel oder Schwamm wird nur bei klein dimensionierten Flächen empfohlen.
- 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 Möbellen 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 „**Arbeitsrichtlinien für das Beizen von Holz**“.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Auftragstechnik

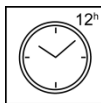


Auftragsverfahren	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	1,5 – 1,8
Spritzdruck (bar)	2,0 – 2,5
Auftragsmenge (g/m ²)	50 - 70
Ergiebigkeit pro Auftrag – (m ² /l) ¹⁾	6 – 8
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Spritzverlust	

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 h
Überlackierbar (lösemittelhaltige Lacke)	nach ca. 12 h am besten über Nacht

Der Positiveffekt entwickelt sich in der ersten Phase der Trocknung (ca. 30 min), 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 (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser oder ADLER Aqua-Cleaner 80080 (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 Kö 120, bürsten, hacken, schrappen oder hobeln.

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

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für das Entharzen**“.

Gebürstete, gehackte, geschruppte oder gehobelte Flächen werden ohne weitere Vorbehandlung gebeizt.

Wässern des geschliffenen Holzes und nach Trocknung Glattschliff mit Kö 120 ist vorteilhaft.

BESCHICHTUNGSaufbau

Beizauftrag

1 x gleichmäßig und mit mäßigem Überschuss längs zur Holzfaser-richtung, sodass die Flächen leicht nass erscheinen.

Die Beize wird nicht vertrieben.

Folgebeschichtung

2 x lackieren mit ADLER Möbellack, mit Lackzwischen-schliff

Sowohl mit wasser-, als auch mit lösemittelbasierenden Möbellacken überlackierbar. Für helle Beizfarbtöne empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von lichteichten Lacken wie z. B. ADLER Legnopur 26211 ff oder ADLER Aqua-Resist 30460 ff. Beim Einsatz nicht lichteichter Lacktypen ist damit zu rechnen, dass der Endfarbton geringfügig gelblich erscheint; bei Alterung verstärkt sich dieser Effekt.

Die Verwendung von ADLER DD-Isoliergrund 25103 ist nicht möglich.

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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

1 l; 5 l

Farbtöne/Glanzgrade



Farblos	1360 400100	Bergfichte	1360 056007
Quarz	1360 056000	Moorfichte	1360 056008
Tanne	1360 056001	Teak Alt	1360 056009
Fichte Alt	1360 056002	Fichte Gekocht	1360 056010
Graufichte	1360 056003	Kupferbraun	1360 056011
Grau	1360 056004	Rotbraun	1360 056012
Waldfichte	1360 056005	Dunkelbraun	1360 056013
Zeder	1360 056006	Fichte Gebrannt	1360 056014

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und bei Bedarf mit Arova Positiv-Ultra Farblos 1360 400100 verdünnbar.

Bei starkem Verdünnen kann es durch die Eigenfarbe des Holzes und die natürliche Holzvergilbung im Lauf der Zeit zu einer merkbaren Farbtonverschiebung kommen.

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.

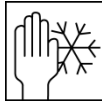
Für eine Kommission nur Beize der gleichen Charge verwenden.

Zusatzprodukte

ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff
ADLER PUR-Primer 25291
ADLER Legnopur 26211 ff
ADLER Aqua-Resist 30460 ff
ADLER Aqua-Cleaner 80080

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 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.
