

Arova Neosol

1008

Lösemittelbasiertes **Beizmischsystem** für Laubhölzer für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Lösemittelbasierendes Beizmischsystem auf Basis lichtechter Spezialfarbstoffe für leuchtende, farbkraftige, nicht porenbetonte Beizfarbtöne auf fein- und grobporigen Laubhölzern. Die Verdünnung bzw. Aufhellung kann entweder mit Arova Neosol 1008400100 (lösemittelhaltig) oder mit Wasser erfolgen. Mit den drei Basisbeizen Gelb, Rot und Schwarz können eine Vielzahl von Beizfarbtönen gemischt werden. In Kombination mit lösemittel- und wasserbasierten Möbellacken.

Anwendungsgebiete



Für Möbel, Innenausbauten, Wandvertäfelungen und Holzdecken.

Arova Neosol (1008) wird besonders für die Holzarten Buche, Ahorn, Nussbaum, Kirschbaum, Birke, Erle, Birnbaum, Eiche und Esche empfohlen.

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.
- Es ist auf einen gleichmäßigen Beizauftrag zu achten!
- Ein Beizauftrag mit Airmix- oder Airless-Niederdruckgerät ist ebenfalls möglich. Wird mit Wasser aufgehellt, so ist ein Auftrag mit Pinsel oder Schwamm für kleine Flächen ebenfalls möglich.
- Durch Berührung der Flüssigbeize mit Metall verändert sich der Farbton.
- Verschiedene Holzarten wie Eiche 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).
- Produkt aus dem Applikationsgerät oder mit Holzstaub verunreinigtes Produkt nicht mehr in das Originalgebinde zurückleeren.
- 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**.

Auftragstechnik

1l
↓
8m²

	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)	1,5
Spritzdruck (bar)	1,5 - 2,0
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	8
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	40 - 50

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.)

**Arova Neosol und Abmischungen mit Arova Neosol Farblos (1008400100):**

Überlackierbar (lösemittelbasierte Lacke)	30 Minuten
Überlackierbar (wasserbasierte Lacke)	1 Stunde(n)

Abmischungen Arova Neosol mit Wasser:

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

Bei Bedarf ist auch eine forcierte Trocknung möglich.

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

Reinigung der Arbeitsgeräte

8501

Die Hauptreinigung soll mit Waschverdünner (8501) oder mit Wasser erfolgen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Fein- und grobporige Laubhölzer wie Buche, Ahorn, Nussbaum, Kirschbaum, Birke, Erle, Birnbaum, Eiche und Esche.

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Untergrundvorbereitung

Körnung 150 - 180

Schleifstaub - speziell aus den Holzporen - gründlich entfernen.

Stumpfes Schleifpapier und ungleichmäßiger Schliff können zu einem fleckigen Beizbild führen.

Wässern des geschliffenen Holzes und nach Trocknung Glattschliff mit Körnung 150-180 ist vorteilhaft; wird mit Wasser aufgehellt, ist bei Eiche massiv dieser Arbeitsschritt unbedingt erforderlich.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Beizauftrag

Gleichmäßig und mit geringem Überschuss längs zur Holzfaserrichtung nass in nass auftragen, sodass die Flächen leicht feucht erscheinen. Holzarten mit wenig Saugvermögen verlangen einen geringeren Auftrag als Holzarten mit stärker ausgeprägtem Saugvermögen.

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, Aduro Legnopur. Beim Einsatz nicht lichtechter Lacktypen ist damit zu rechnen, dass der Endfarbton geringfügig gelblich erscheint; bei Alterung verstärkt sich dieser Effekt.

Bei weiß gebeizten Flächen empfehlen wir zur zusätzlichen Egalisierung das Ablackieren mit Aduro Legnopur, angefärbt mit 1,0 bis max. 3,0 % Solva-Tint Polarweiß (9035040114). Alternativ kann auch ein wasserbasierter Möbellack wie Bluefin Top-Antiscratch, angefärbt mit 1,0 bis max. 3,0 % Aqua-Tint Polarweiß (9009040114), verwendet werden. Überlappungen beim Spritzen vermeiden!

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

1l, 5 l

Farbtöne/Glanzgrade



Standardfarbe(n):

Basis Gelb (1008040790)
 Basis Rot (1008040791)
 Basis Schwarz (1008040792)
 Jupiter (1008040793)
 Mars (1008040794)
 Neptun (1008040795)
 Venus (1008040796)
 Saturn (1008040797)

Aufheller

Maximale Zugabemenge: 1 (Beize) : 30 (Aufheller)
 Arova Neosol Farblos (1008400100)
 Wasser (Trinkqualität)

Beiztönnkonzentrate

Maximale Zugabemenge: 10 % auf Beize
 Arova Solva-Toner F Blau, Hochkonzentriert (89808)
 Arova Solva-Toner P Weiß, für Neosol (89809)

Die Basisbeizen sind untereinander mischbar und bei Bedarf – ebenso wie die Standardfarbtöne (Fertigbeizen) – mit Arova Neosol Farblos (1008400100) oder mit Wasser bis zu einem Mischungsverhältnis von maximal 1 : 30 verdünnbar.

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 Legnopur (2513)
 Aduro Primer (2523)
 Aqua-Tint Polarweiß (9009040114)
 Arova Solva-Toner F Blau, Hochkonzentriert (89808)
 Arova Solva-Toner P Weiß, für Neosol (89809)
 Bluefin Resist (2963)
 Solva-Tint Polarweiß (9035040114)
 Waschverdünner 8501 (8501)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Wasserfreie Mischungen: mindestens 3 Monate; Beiz-/Wassermischungen: max. 1 Monat. Bei Einsatz von bakteriell belastetem Wasser wird die Lagerfähigkeit der Mischung beeinträchtigt.

Kühl, aber frostfrei lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

Sicherheitstechnische Angaben



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.

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.