

ADLER Positiv Plus

1329

Wasserbasierte **Nadelholzbeize** für ein positives Beizbild **für die Industrie**

PRODUKTBECHREIBUNG

Produktnummer(n)

12801 ff

Allgemeines

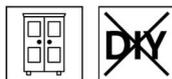
Wasserbasierte Positivbeize für geschliffene, gebürstete, gehackte, geschruppte und gehobelte Nadelhölzer, wenn in einem Arbeitsgang ein markant positives Beizbild erzielt werden soll. Hohe Lichtechtheit durch Spezialfarbstoffe und mikronisierte Pigmente für egalisierende Beizeffekte. Das Produkt ist 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 Möbellacken aktiviert werden. Zur Vorbeugung von Verfärbungen oder Markierungen, empfehlen wir daher bei

02-22 (ersetzt 11-09) ZKL 1329

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: 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.

inhaltsstoffreichen Hölzern ein Vorgrundieren mit ADLER PUR-Primer 25291.

- Durch Berührung der Flüssigbeize mit Metall verändert sich der Farbton.
- Beachten Sie bitte unsere **ARL 110 - Arbeitsrichtlinien für das Beizen von Holz**.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	1,5
Spritzdruck (bar)	2,0 – 2,5
Auftragsmenge (g/m ²)	60 - 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.)



Ca. 12 Stunden, (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.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir 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 Körnung 120, bürsten, hacken, schrappen oder hobeln.

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

Bitte beachten Sie unsere **ARL 021 - Arbeitsrichtlinie für das Entharzen**.

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

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

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Beizauftrag	<p>1 x gleichmäßig und mit mäßigem Überschuss längs zur Holzfaserrichtung, sodass die Flächen leicht nass erscheinen.</p> <p>Die Beize wird nicht vertrieben.</p>
Folgebeschichtung	<p>Positiv Plus ist sowohl mit wasser- als auch mit lösemittelbasierenden Lacken ablackierbar. 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.</p> <p>Beim Ablackieren mit lösemittelbasierten ADLER Möbellacken ist auf einen zweimaligen Auftrag mit Lackzwischenchliff zu achten.</p> <p>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.</p> <p>Die Verwendung von ADLER DD-Isoliergrund 25103 ist nicht möglich.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	1 l, 5 l			
Farbtöne/Glanzgrade	Farblos	12801	Fichte gekocht	12809
	Fichte gedämpft	12802	Kupferbraun	12810
	Fichte alt	12803	Rotbraun	12811
	Bergfichte	12804	Gelbbraun	12812
	Waldfichte	12805	Mittelbraun	12813
	Fichte gelaugt	12806	Dunkelbraun	12814
	Moorfichte	12807	Grau	12815
	Graufichte	12808		
	<p>Alle Farbtöne sind untereinander mischbar und bei Bedarf mit Arova Positiv-Ultra Farblos 1360 400100 verdünnbar.</p> <p>Bei starkem Verdünnen kann es durch die Eigenfarbe des Holzes und die natürliche Holzvergilbung im Lauf der Zeit zu einer merkbaren Farbtonverschiebung kommen.</p> <p>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.</p> <p>Für eine Kommission nur Beize der gleichen Charge verwenden.</p>			
Zusatzprodukte	ADLER PUR-Antiscratch HQ 26320 ff			
	ADLER PUR-Primer 25291			
	ADLER Legnopur 26211 ff			
	Bluefin Resist 2963			
	ADLER Aqua-Cleaner 80080			

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** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle Verarbeitung geeignet.

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