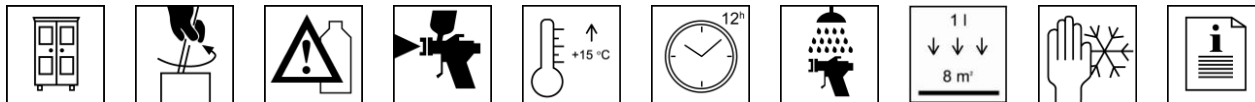


ADLER Aqua-Dark

13596 ff



Beschreibung

Wasserverdünnbares Beizmischsystem für dunkle, leuchtende Farbtöne auf Basis lichtechter Spezialfarbstoffe für nicht porenbetonte Beizeffekte auf Laubhölzern. Mit den drei Basisbeizen Gelb, Rot und Schwarz können eine Vielzahl von dunklen, leuchtenden Beizfarbtönen gemischt werden.

ADLER Aqua-Dark 13596 ff ist sowohl für das Überlackieren mit wasserverdünnbaren als auch lösemittelhaltigen Möbellacken geeignet.

Die drei Basisbeizen sind untereinander mischbar und bei Bedarf mit ADLER Aqua-Classic Farblos 13301 bis zu einem Mischungsverhältnis von maximal 1 : 10 verdünnbar.

Anwendungsgebiete

Zum Beizen von fein- und grobporigen Laubhölzern, wenn ein farbkraftiges, nicht porenbetontes Beizbild erzielt werden soll.

ADLER Aqua-Dark wird besonders für die Holzarten Buche, Ahorn, Birke, Erle, Elsbeere, Birnbaum, Vogel- augenahorn, Kirschbaum, Nussbaum, Eiche und Esche empfohlen.

Um ein **sehr gleichmäßiges Beizbild** zu erreichen, können bis zu maximal **10 % ADLER Aqua-Beizzusatz 89344** zugesetzt werden. Bei Hölzern wie **Ahorn** oder **Buche** können durch den Beizzusatz Unregelmäßigkeiten – hervorgerufen durch verschiedenen starkes Saugvermögen der unterschiedlichen Holzstrukturen – ausgeglichen werden. Bei der Holzart **Birke** empfehlen wir in jedem Fall einen Zusatz von mindestens 5 % ADLER Aqua-Beizzusatz 89344.

Bei Einsatzmengen über 10 % kann es zu Haftungsstörungen kommen.

Verarbeitung

Flächen mit Körnung 150 sorgfältig schleifen. Wässern des geschliffenen Holzes und nach Trocknung Glättschliff mit Körnung 150-180 ist vorteilhaft; bei Eiche massiv ist dieser Arbeitsschritt unbedingt erforderlich.

ADLER Aqua-Dark 13596 ff vor und während der Verarbeitung gut aufrühren. Die Beize zweimal nass in nass mit mäßigem Überschuss gleichmäßig längs zur Holzfaserrichtung im Spritzverfahren (**Druckluft-Spritzen: Düsengröße 1,5 mm, Spritzdruck 2,0 - 2,5 bar**) auftragen, sodass die Flächen leicht nass erscheinen. Holzarten mit wenig Saugvermögen verlangen einen geringeren Auftrag als Holzarten mit stärker ausgeprägtem Saugvermögen.

Für den Beizauftrag eignen sich auch Airmix- oder Airless-Niederdruckgeräte. Ein Auftrag mit Pinsel oder Schwamm ist für kleine Flächen ebenfalls möglich.

Auf grobporigen Laubhölzern wie Esche oder Eiche kann ein markantes und porenbetontes Beizbild erreicht werden, wenn die Beize kurz nach dem Auftrag zunächst quer und dann längs zur Holzfaserrichtung vertrieben wird.

Trockenzeit (Raumtemperatur 20 °C): ca. 12 Stunden, am besten über Nacht. Mit wasserverdünnbaren Holzlacken kann bereits nach 5 Stunden überlackiert werden.

Verschiedene Holzarten wie **Eiche, Lärche** usw. enthalten wasserlösliche Inhaltsstoffe, die durch Ablackieren mit wasserverdünnbaren Möbellacken aktiviert werden. Um Verfärbungen oder Markierungen vorzubeugen (diese können je nach Herkunft des Holzes unterschiedlich stark ausgeprägt sein), empfehlen wir daher bei Lackierungen von **Eiche, Lärche** und **anderen inhaltsstoffreichen Hölzern** ein Vorgrundieren mit ADLER PUR-Primer 25291 (Merkblatt von ADLER PUR-Primer beachten!). Nach Trocknung und Zwischenschliff kann mit wasserverdünnbaren Holzlacken abgelackiert werden.

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.

Durch Berührung mit Metall verändert sich der Farbton. Beize aus der Spritzpistole oder mit Holzstaub verunreinigte Beize nicht mehr in das Gebinde mit Originalbeize zurückleeren.

Beachten Sie bitte unsere „**Arbeitsrichtlinien für das Beizen von Holz**“ sowie das **Sicherheitsdatenblatt**.

Ergiebigkeit

Ca. 8 m²/l pro Auftrag, je nach Form der zu beizenden Teile.

Gebindegrößen

1 l, 5 l

Lagerung

Kühl, aber frostfrei

Haltbarkeit

Mindestens 1 Jahr in originalverschlossenen Gebinden

Farbtöne

Basisbeize Gelb	13596
Basisbeize Rot	13597
Basisbeize Schwarz	13598

Aufheller

ADLER Aqua-Classic farblos	13301
----------------------------	-------

Beizzusatz

ADLER Aqua-Beizzusatz	89344
-----------------------	-------