

AQUALINE / Beize

AQUASTAIN 331 - 333

Wasserbasierte, gebrauchsfertige Holzbeize für viele Holzarten, ohne betonte Porenbenetzung.**Produkteigenschaften:**

- Brilliante Beiztöne ohne betonte Porenbenetzung
- Auftrag im Spritzverfahren, mit Beizpinsel oder Schwamm
- Lieferbar als **AQUASTAIN 331** in 7 Grundtönen, **AQUASTAIN 332** in 42 Kartentönen und als **AQUASTAIN 333** für alle Sondereinstellungen, die jedoch, bei Bedarf, untereinander mischbar sind
- Ein Aufhellen ist mit **AQUABRIGHTENER 301** möglich
- Mild im Geruch und frei von Giftstoffen

Geeignet für die Beschichtung der meisten Holzarten im Innenbereich, wie zum Beispiel:

- Buche
 - Kirschbaum
- Um eine Verbesserung der Porenbenetzung bei Eiche und Esche zu erzielen wird eine Zugabe bis 15 % **AQUA-WETTINGPASTE 302** empfohlen. Wenn bei Nadelhölzern ein positives Beizbild erreicht werden soll, wird ebenfalls 15 % **AQUAWETTINGPASTE 302** zugemischt. **AQUAWETTINGPASTE 302** muss sorgfältig eingemischt werden.

Technische Daten:Materialbezeichnungen: **AQUASTAIN**Farbtöne: **331 -2 (7 Grundtöne)**
332 -2 (42 Kartentöne)
333 -..Sondereinstellungen**Verarbeitung:**

Vor Gebrauch und während der Anwendung muss die Beize gründlich aufgerührt bzw. in Bewegung gehalten werden, um Farbunterschiede zu vermeiden. Beize gut feucht auftragen und anschließend gleichmäßig vertreiben. Bei Spritzpistolenauftrag auf unterschiedlich saugenden Holzarten (z.B. Black Cherry), die Beize so oft „trocken“ und gleichmäßig auf die Oberfläche aufspritzen (ohne zu vertreiben), bis der gewünschte Farbton erreicht ist. Arbeitsgeräte und Gefäße müssen metallfrei sein, Spritzgeräte und Pistolen in V2A - Ausführung.

Vorbereitung:

Holzschliff: abgestuft 120/150/180 (je nach Holzart), Schleifstaub, auch aus den Poren, sorgfältig entfernen

Auftragsart:

Spritzen, mit Beizpinsel, Schwamm

Becherpistole:Düse: 1,2 - 1,5 mm
Spritzdruck: ca. 2, 0- 2,5 bar**Verbrauch:**1Liter: ca. 5-8 m²**Aufhellen:**Bei Bedarf mit **AQUABRIGHTENER 301****Trocknung:**

ca. 5 – 7 Std.* (die Trocknung darf nicht durch Wärme oder Luftbewegung beschleunigt werden / Farbtonverschiebung)
*bei 20 °C und 35-65% rel. Luftfeuchte

Reinigung:

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Überlackierbar:GISSCOLORLUX H 371-377
PURSCHICHTER H 1363-1367
JOCOPANROHHOLZEFFEKLACK
H 1861**Temperatur:**

Spritz- und Trockenraum sowie Beize und Werkstücke 20 °C

AQUALINE / Beize

AQUASTAIN 331 – 333

Lagerung:

Gut verschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerfähigkeit:

AQUASTAIN ist zum baldigen Gebrauch bestimmt.

Besondere Hinweise:

- Grundsätzlich ist zu sagen, dass durch den Lacküberzug der Beizton wesentlich beeinflusst wird. Um die gezeigten Beiztöne zu erreichen, empfehlen wir unseren GIESSCOLORLUX H 371- 377 oder PUR – SCHICHTER H 1363 - 1367. Gering anfeuernder Lack wie JOCOPAN – ROHHOLZEFFEKTLACK H 1861 ergibt einen Roheffekt. Um Farbveränderungen durch Lichteinwirkung der eingesetzten Holzarten zu verzögern, ist den Lacken 1% Lichtschutzkonzentrat LK45 beizugeben.
- AQUASTAIN vor Gebrauch kräftig aufrühren!

- Vor Beginn der Beizarbeiten, Beizton auf Richtigkeit prüfen, Ausfallmuster anfertigen (geringe Farbtonabweichungen vorbehalten).
- Der Ausfall des Beiztones ist von vielen Faktoren abhängig, u.a. Holzart, Holzbeschaffenheit, Holzschliff, Beizauftragsweise, Auftragsmenge, Einwirkzeit der Beize sowie Lacküberzug. Die in der Musterkarte gezeigten Farbtöne dienen nur zur Orientierung.
- Auch während der Verarbeitung gelegentlich umrühren bzw. in Bewegung halten, um Gleichheit des Farbtones sicherzustellen.
- Grundlage unserer Farbtöne ist die Betrachtung bei Tageslicht (D 65).
- Die Flächen müssen vor dem Beizauftrag einwandfrei geschliffen, trocken, fett-, öl- und silikonfrei sein (Schleifstaub sorgfältig entfernen).
- Die angegebenen Trockenzeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Alle Farbtöne von AQUASTAIN sind untereinander mischbar und können mit AQUABRIGHTENER 301 aufgehellt werden.

Anwendungsbeispiel für den Aufbau auf Kirsche:

<u>Schritt 1</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	
	1 x	AQUASTAIN	Gleichmäßig trocken aufspritzen (mehrmals)	5-7 Std.	
<u>Schritt 2</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	Zwischenschliff
	1 x	GIESSCOLORLUX H 375	120-140 g/m ²	ca. 4 Std.	240-280
<u>Schritt 3</u>	Anzahl	Produktbezeichnung	Auftragsmenge	Trocknung	
	1 x	GIESSCOLORLUX H 375	120-140 g/m ²	Über Nacht	

Sicherheit:

Das EG-Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Verarbeitungsfertige Beschichtungsstoffe können Haut und Atemwege reizen, sensibilisieren und allergische Reaktionen auslösen. Während und auch nach dem Verarbeiten für ständige Frischluftzufuhr sorgen. Dämpfe nicht einatmen, beim Spritzen Atemschutz erforderlich. Allergiker und Personen, die zu Erkrankungen der Atemwege neigen, dürfen nicht für Arbeiten mit diesen Beschichtungsstoffen herangezogen werden.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Sondereinstellungen, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend unserem Erkenntnisstand geben, sind unverbindlich und kein vertragliches Rechtsverhältnis und begründen keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen, da deren Anwendung, Verwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.

Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand 11/2011



PLANTAG Coatings GmbH	JORDAN Lacke GmbH
Plantagenweg 34–38	Plantagenweg 34–38
32758 Detmold	32758 Detmold
DEUTSCHLAND	DEUTSCHLAND
Fon +49 5231 6002 0	Fon +49 5231 6002 661
Fax +49 5231 6002 21	Fax +49 5231 6002 3661
E-Mail info@plantag.de	E-Mail info@jordanlacke.de