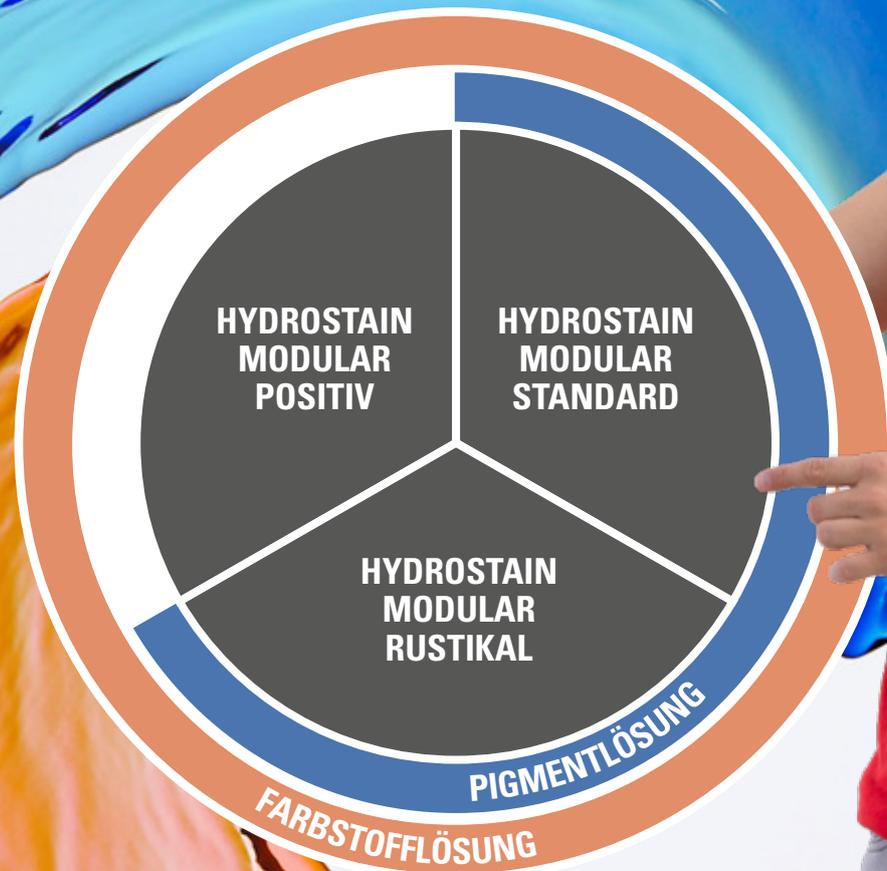


# HYDROSTAIN MODULAR

EIN BEIZSYSTEM – VIELFÄLTIGE  
MÖGLICHKEITEN IN DER ANWENDUNG



**ZEIG WAS DU KANNST!**  
**WWW.JORDANLACKE.DE**



# HYDROSTAIN MODULAR

## VORTEILE, ARBEITSWEISE, MÖGLICHKEITEN & TIPPS

### VORTEILE

- + Alle Produkte des wasserbasierenden Baukastensystems HYDROSTAIN MODULAR sind frei von Giftstoffen. Das Beizsystem bietet eine gesundheits- und umweltschonende Alternative für Ihre Oberflächengestaltung.
- + Dem Beizsystem kann Wasser hinzugegeben werden. Durch Wasserzugabe werden die Effekte der Basen abgeschwächt. Zu viel Wasser kann die Effekte aufheben.
- + Die Farbstoff- und Pigmentlösungen sind untereinander mischbar. Sie können mit den Basen HYDROSTAIN MODULAR STANDARD und HYDROSTAIN MODULAR RUSTIKAL kombiniert werden.
- + Mit den Farbstofflösungen können leuchtende, anfeuernde, hochtransparente Farbtöne erzielt werden.
- + Mit den Pigmentlösungen werden egalisierende und semideckende Farbtöne erzielt.

### MÖGLICHKEITEN

1. Pigmentbeizen: Bei der Verwendung von Beizen mit ausschließlich Pigmentlösungen JC6310-XXXX werden leicht gedeckte Beiztöne erzielt. Diese Pigmentbeizen sind lichtecht und können unter UV-Lacken eingesetzt werden. Durch ihre hohe UV-Stabilität eignen sie sich auch in besonders kritischen Wohnbereichen, die stark der Sonne ausgesetzt sind (z.B. hinter großen Terrassenfenstern auf der Südseite). Die Pigmentbeizen eignen sich zudem hervorragend, um Farbtonschwankungen im Furnierbild zu egalisieren.
2. Farbstoffbeizen: Bei der Verwendung von Beizen mit ausschließlich Farbstofflösungen JC6300-XXXX werden besonders brillante und Beiztöne mit hervorragender Anfeuerung erzielt. Durch die Farbstoffbeizen werden die Farbunterschiede im Furnierbild optisch hervorgehoben bzw. verstärkt. Sie eignen sich besonders gut für Hölzer wie z.B. Mahagoni und Kirsche.

Die Farbstoffbeizen sind lichtstabil, deshalb ist auch die Aussetzung direkter Sonnenstrahlung über längere Zeit relativ unkritisch. Bei schwach konzentrierten Beiztönen muss allerdings immer eine Veränderung des Holzes durch die UV-Strahlung berücksichtigt werden.

### ARBEITSWEISE

Alle Grundtöne (Farbstoff- und Pigmentlösungen) können auch pur verwendet werden, um eine sehr konzentrierte Einfärbung der Hölzer zu erhalten. Sind weniger intensive Einfärbungen oder bestimmte Effekte gewünscht, muss eine Basis mit bis zu 80 % vorgelegt werden.

Arbeitsschritte:

1. Gewünschten Effekt wählen: Standard, Positiv, Rustikal
2. Ausgewählte Basis in Messbecher geben
3. Farbstoffe JC6300-XXXX oder Pigmente JC6310-XXXX in der gewünschten Menge dazugeben und Farbton einstellen. Eine Mischung von Basis zu Pigment / Farbstoff ist dabei in jeder Konzentration möglich:

- + Wenig Basis = sehr farbige und deckende Beize
- + Viel Basis = sehr lasierende und leicht tönende Beize

### TIPPS

Um eine spätere Reproduzierbarkeit zu gewährleisten, sollte sich eine selbst gemischte HYDROSTAIN MODULAR Beizrezeptur idealerweise zusammensetzen aus:

- + Stammlösung
- + max. 3-5 farbgebende Komponenten

**Falls Sie unsicher sind, welchen Effekt Sie für Ihre Fläche benötigen:**

- + Mischen Sie erst nur die Pigment- und/oder Farbstofflösungen für den gewünschten Farbton zusammen und testen Sie dann im zweiten Arbeitsgang den Effekt durch Zugabe der entsprechenden Basis.
- + Ansonsten können Sie auch mit der Standardbasis JC6320-0000 anfangen und dann die Pigment- und/oder Farbstofflösung hinzugeben. Damit sollten Sie 80-90% der Kundenwünsche erfüllen können.



**KOMBINATION PIGMENT- & FARBSTOFFLÖSUNG:** Mit dem neuen HYDROSTAIN MODULAR Beizsystem ist es nun auch möglich Pigment- und Farbstofflösungen zu kombinieren. So können z.B. ungleiche Furniere egalisiert und trotzdem eine gewisse Brillanz erzielt werden. Die Kombination von Pigment- und Farbstofflösungen ermöglicht auch weitere besondere Effekte.



## HYDROSTAIN MODULAR STANDARD JC6320-0000

Mit der Basis HYDROSTAIN MODULAR STANDARD werden allgemeine Effekte erzielt.

### LIEFERGRÖSSEN

Basisbeizen: 1, 5 und 25 Liter  
Sondertöne: 1, 5 und 25 Liter

### ZUSATZMITTEL

Reinigung: Wasser

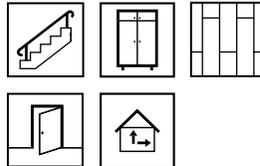
### APPLIKATION

Einen feuchten Film aufspritzen ohne anschließendes Vertreiben.

### EIGENSCHAFTEN

- + universell einsetzbar
- + einfache Anwendung
- + Farbstoff- und Pigmentlösungen können kombiniert werden

### ANWENDUNG



### AUFTRAGSART



HYDROSTAIN MODULAR STANDARD  
+ Farbstoff



HYDROSTAIN MODULAR STANDARD  
+ Pigment



HYDROSTAIN MODULAR STANDARD  
+ Farbstoff + Pigment



## HYDROSTAIN MODULAR POSITIV JC6330-0000

Mit der Basis HYDROSTAIN MODULAR POSITIV kann ein hervorragender Positiveffekt mit einem sehr klaren Beizbild erzielt werden.

### LIEFERGRÖSSEN

Basisbeizen: 1, 5 und 25 Liter  
Sondertöne: 1, 5 und 25 Liter

### ZUSATZMITTEL

Reinigung: Wasser

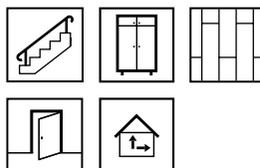
### APPLIKATION

Einen sichtbar feuchten Film (nicht nass) aufspritzen ohne anschließendes Vertreiben.

### EIGENSCHAFTEN

- + für Einsatz auf Nadelhölzern bestens geeignet
- + erzielt ein hervorragendes, positives Beizbild
- + erzielt brillante Farbergebnisse in Verbindung mit Farbstofflösungen

### ANWENDUNG



### AUFTRAGSART



HYDROSTAIN MODULAR POSITIV  
+ Farbstoff



HYDROSTAIN MODULAR POSITIV  
+ Farbstoff



HYDROSTAIN MODULAR POSITIV  
+ Farbstoff

**Bitte beachten:** Positive Effekte nur mit Farbstofflösung ansetzen!



## HYDROSTAIN MODULAR RUSTIKAL JC6340-0000

Mit der Basis HYDROSTAIN MODULAR RUSTIKAL wird ein intensives Porenbild erzielt. Sie ist speziell für Flächen größer als 2 qm geeignet.

### LIEFERGRÖSSEN

Basisbeizen: 1, 5 und 25 Liter  
Sondertöne: 1, 5 und 25 Liter

### ZUSATZMITTEL

Reinigung: Wasser

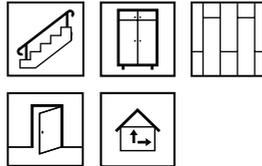
### APPLIKATION

Einen nassen Film aufspritzen, einwirken lassen und anschließend Vertreiben.  
Die Einwirkzeit bestimmt die Intensität des Farbtons.

### EIGENSCHAFTEN

- + für Einsatz auf porigen Hölzern bestens geeignet
- + erzielt ein intensives, porenbetontes Beizbild
- + sehr gute Untergrundbenetzung
- + Farbstoff- und Pigmentlösungen können kombiniert werden

### ANWENDUNG



### AUFTRAGSART



HYDROSTAIN MODULAR RUSTIKAL  
+ Farbstoff



HYDROSTAIN MODULAR RUSTIKAL  
+ Pigment



HYDROSTAIN MODULAR RUSTIKAL  
+ Farbstoff + Pigment



## HYDROSTAIN MODULAR DIVERS JC6350-XXXX

Mit dieser Basis können Spezialeffekte erzielt und diverse Sonderanwendungen wie z.B. Tauchbeizen, Trommelbeizen, Farbkonzentrate usw. ermöglicht werden.

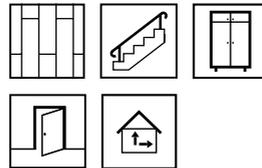
### LIEFERGRÖSSEN

Sondereinstellungen: 1, 5 und 25 Liter

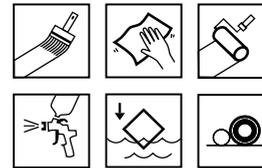
### ZUSATZMITTEL

Reinigung: Wasser

### ANWENDUNG



### AUFTRAGSART



**Hinweis:** Einstellungen nur ab Werk möglich und nicht im Baukastensystem erhältlich!



## HYDROSTAIN MODULAR PIGMENTLÖSUNG JC6310-XXXX

### PIGMENTLÖSUNG

- + gutes Deckvermögen
- + egalisierende Wirkung
- + lichtecht
- + nicht anfeuernd
- + unter 1 K Wasserlacken einsetzbar (kein Ausschwimmen der Pigmente)
- + unter UV-Lacken einsetzbar (keine Farbveränderung)
- + alle Farbtöne sind untereinander mischbar

### Erhältlich in

- weiß: JC6310-0900
- gelb: JC6310-0160
- orange: JC6310-0130
- rot: JC6310-0310
- rubin: JC6310-0350
- violett: JC6310-0450
- blau: JC6310-0550
- grün: JC6310-0650
- braun: JC6310-0830
- schwarz: JC6310-0980
- weiß positiv: JC6310-0900

LIEFERGRÖSSEN  
Pigmentlösungen: 1 und 5 Liter



## HYDROSTAIN MODULAR FARBSTOFFLÖSUNG JC6300-XXXX

### FARBSTOFFLÖSUNG

- + brillante Farben
- + hohe Transparenz
- + gute Anfeuerung
- + alle Farbtöne sind untereinander mischbar

### Erhältlich in:

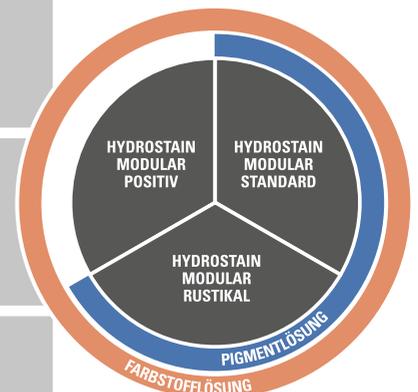
- gelb: JC6300-0160
- orange: JC6300-0130
- rot: JC6300-0310
- violett: JC6300-0450
- blau: JC6300-0550
- grün: JC6300-0650
- braun: JC6300-0830
- schwarz: JC6300-0980

LIEFERGRÖSSEN  
Farbstofflösungen: 1 und 5 Liter

**Hinweis:** Der Ausfall des Beiztones ist von vielen Faktoren abhängig u. a. Holzart, Holzbeschaffenheit, Holzschliff, Auftragsweise, Auftragsmenge, Einwirkzeit der Beize sowie Lacküberzug. Es ist daher unerlässlich, dass vor Beginn der Beizarbeiten ein Ausfallmuster auf dem zu verwendenden Holz bzw. Furnier mit anschließender Lackierung gefertigt wird.

## HYDROSTAIN MODULAR EIN BEIZSYSTEM – VIELFÄLTIGE KOMBINATIONEN

	HYDROSTAIN MODULAR STANDARD	HYDROSTAIN MODULAR POSITIV	HYDROSTAIN MODULAR RUSTIKAL
PIGMENTLÖSUNG 	✓		✓
FARBSTOFFLÖSUNG 	✓	✓	✓





**PLANTAG Coatings GmbH**

Plantagenweg 34–38

32758 Detmold

DEUTSCHLAND

Fon +49 5231 6002 661

Fax +49 5231 6002 9661

E-Mail [info@jordanlacke.de](mailto:info@jordanlacke.de)

**JORDAN Lacke – eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH**

