

ARTIKEL: HYDROSTAIN-MODULAR
ART.-NR.: JC73X0-XXXX
SYSTEM: Modulares Beizsystem Auf Wasserbasis



PRODUKTBE SCHREIBUNG

Hydrostain-Modular JC73X0 ist ein modulares Beizsystem auf Wasserbasis, das verschiedene Beizeffekte ermöglicht. Es eignet sich für vielseitige Einsatzzwecke und ist je nach Basis als Standard-Spritzbeize, als Positiv-Spritzbeize oder als Rustikalbeize zum Spritzen und Vertreiben anwendbar. Zudem ist sie auch für diverse Sonderanwendungen auf Anfrage erhältlich.

Hydrostain-Modular JC73X0-XXXX zeichnet sich aus durch:

- Kombinierbarkeit aller Pigmentlösungen, Farbstofflösungen und Basen
- brillante, lichtstabile Farbtöne in Kombination mit Farbstofflösungen
- deckende, lichtechte Farbtöne in Kombination mit Pigmentlösungen
- hervorragendes, positives Beizbild in bei Verwendung der Basis JC7330-XXXX mit Farbstofflösungen
- Intensives Porenbild bei Verwendung der Basis JC7340-XXXX
- Alle Produkte des Baukastensystems sind frei von Giftstoffen

ANWENDUNGSBEREICH

Eignet sich zur Beschichtung von:

- verschiedensten Massivhölzern
- feinfurnierten Trägerplatten

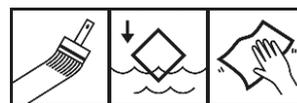
Das Produkt findet Anwendung in der Beschichtung von:

- Möbeloberflächen
- Türen
- Parkettfußböden und Treppen
- Innenausbau

TECHNISCHE DATEN

- **Farbton:** Farbstofflösungen JC7300-XXXX in 8 Grundtönen
Pigmentlösungen JC7310-XXXX in 10 Grundtönen + Grundton für Weiß-Positiv (JC7330-0900)
Sondereinstellungen JC7350-XXXX
- **Basisbeizen:** Standard JC7320-XXXX
Positiv JC7330-XXXX
Rustikal JC7340-XXXX
- **Auslaufzeit:** 10-12 s DIN 53211/ 4 mm
- **Dichte:** 0,95-1,2 g/cm³

VERARBEITUNG



Auftragsmenge pro Schicht (g/m²)
(Abhängig von Holzart, Basis und Anwendung)

1L = 4- 6 m²

Anzahl an Schichten

1 - 3

Düsengröße (mm)

1,0 - 1,6

Spritzdruck (bar)

1,4 - 2,5

TROCKNUNG

Staubtrocken	
Schleifbar	
Überlackierbar	4-5 h
Stapelbar	
Durchgetrocknet	4-5 h
Ausgehärtet	
(bei 20 °C und 35-65 % rel. Luftfeuchte und in Abhängigkeit zur Auftragsmenge)	

HÄRTER, VERDÜNNER, ZUSÄTZE



Verdünnung

Die Pigment- und Farbstofflösungen können mit den jeweiligen Stammlösungen verdünnt werden.

Dem Beizsystem kann unbegrenzt Wasser hinzugegeben werden, unter Berücksichtigung einer Abschwächung bzw. einem Aufheben der Beizeffekte.

Artikel-Nr.: JC73X0-XXXX

LAGERUNG



Gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.

Lagerfähigkeit:

JC73X0-XXXX: 6 Monate

(jeweils im nicht angebrochenen Originalgebinde)

REINIGUNG



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit

- **Wasser** reinigen.

BESONDERE HINWEISE

- Vor Gebrauch gründlich aufrühren!
- Die zu lackierenden Substrate sind vor der Beschichtung 12 Stunden im Produktionsraum zu konditionieren.
- Vor dem Auftrag muss die Eignung des Produktes auf dem gewünschten Untergrund mittels Probeauftrag geprüft werden.
- Die Fläche muss vor der Applikation einwandfrei geschliffen, trocken, staub-, fett-, öl- und silikonfrei sein.
- Hohe Luftfeuchte und eine Holzfeuchte über 10% sind unbedingt zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit führt zu längeren Trockenzeiten. Die angegebenen Zeiten sind abhängig von der Auftragsmenge, der Holzart, der Raumtemperatur und der rel. Luftfeuchte.
- Die Gebinde vor Antrocknung schützen und immer sofort nach der Materialentnahme dicht verschließen. Von Sonnenlicht fernhalten, um Hautbildung zu vermeiden. Durch Antrocknung entstandene Haut durch sieben entfernen.
- Vor Beginn der Lackierarbeiten Farbton auf Richtigkeit prüfen (geringe Farbabweichungen vorbehalten). Ausfallmuster auf dem jeweiligen Holz anfertigen.
- Auch während der Verarbeitung gelegentlich umrühren um Gleichheit von Farbton, Deckkraft und Mattgrad sicherzustellen. Grundlage unserer Farbtöne ist die Betrachtung bei Tageslicht (D65).
- Bei Standardfarben dienen die in der Musterkarte gezeigten Farbtöne nur zur Orientierung.
- Das Wässern der Holzoberfläche unterstützt die gleichmäßige Farbgebung, ein transparenter Überzug erhöht die Widerstandsfähigkeit.
- Grundsätzlich ist zu sagen, dass durch den Lacküberzug der Beizton wesentlich beeinflusst wird.
- Das Wässern der Holzoberfläche unterstützt die gleichmäßige Farbgebung, ein transparenter Überzug erhöht die Widerstandsfähigkeit.
- Alle Grundtöne (Farbstoff- und Pigmentlösungen) können auch pur verwendet werden um eine sehr intensive Einfärbung der Hölzer zu erhalten.
- Für weniger intensive Einfärbung oder entsprechende Beizeffekte muss eine der Beizbasen mit ca. 30-80% vorgelegt werden. Hierzu erst die gewünschte Basis wählen (Standard, Positiv, Rustikal) und in einen Messbecher geben, anschließend die Farbstoff- und/oder Pigmentlösungen in der benötigten Menge dazugeben, um den Farbton einzustellen.
- Mit der Basis HYDROSTAIN-MODULAR-Positiv JC7330-xxxx können bei Verwendung der Farbstofflösungen JC7300-0160 bis JC7300-0980 positiv Effekte erzielt werden. Hierzu einen sichtbar feuchten Film (nicht Nass) spritzen, ohne vertreiben.
- Die Basis HYDROSTAIN-MODULAR-Rustikal JC7340-xxxx ist besonders zum Spritzen und Vertreiben geeignet und erzielt porenbenetzende Farbtöne. Hierzu einen nassen Film spritzen, einwirken lassen und vertreiben. Die Einwirkzeit der Beize bestimmt die Intensität des Farbtons.
- Um eine spätere Reproduzierbarkeit zu gewährleisten, sollten selbstgemischte HYDROSTAIN-MODULAR-Beizrezepturen idealerweise aus einer Stammlösung und max. 3-5 farbgebenden Komponenten zusammengesetzt sein.
- Sollen Spezialeffekte erzielt werden oder werden Beizen für Sonderanwendungen wie z.B. bei Tauchbeizen, Trommelbeizen, Farbkonzentrate usw. benötigt, so können diese in unserem Werk angefragt und hergestellt werden. Diese Sondereinstellungen sind im Baukastensystem nicht verfügbar.

Sicherheit:

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung und dem Transportrecht sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. [OK-23]

PLANTAG Coatings GmbH

Plantagenweg 34-38
 32758 Detmold
 DEUTSCHLAND
 Fon: +49 5231 6002 661
 Fax: +49 5231 6002 9661
 E-Mail: info@jordanlacke.de

JORDAN LACKE – eine Marke der PLANTAG Coatings GmbH