

LignoStain



HYDRO-HOLZBEIZE

Tief penetrierende Hydro-Holzbeize

LignoStain ist eine Hydro-Holzbeize mit aussergewöhnlich penetrierenden Eigenschaften. Die gleichmässige Abwitterung der Oberfläche ermöglicht eine einfache Nachpflege.

- ✓ Regulierte Abwitterung
- ✓ Semi-transparent

LignoStain DPS ist eine Spezialeinstellung für die industrielle Applikation mit einer Bürstmaschine. Ähnlich einer Tinte, färbt LignoStain DPS die Holzoberfläche intensiv und erzielt so einen uniformen Beiz-Effekt.

Für Schutz von UV-Strahlen gibt es LignoStain und LignoStain DPS mit UV-Schutz:

3330.3S.SPZUV LignoStain + UV

3331.3S.SPZUV LignoStain DPS + UV

Technische Daten

Inhaltsstoffe	Modifizierte Öl-Emulsion mit Beizpigmenten & Aktivstoffen
Viskosität	DIN 53211 4 mm: 20±5 s (Standard)
Dichte	1.01-1.06 kg/l, je nach Pigmentierung
VOC	<3% VOC
Verbrauch	Ca. 6-8 m ² /L pro Auftrag (Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
Farbton	LignoStain und LignoStain DPS sind erhältlich in den Standard Farbnuancen Lärche, Douglasie und Cedar. Weitere Farbnuancen sind auf Anfrage erhältlich.
Glanzgrad	Seidenmatt
Kennzeichnung	Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Die Konzentration der Film- & Topfkonservierung liegt unter der Meldegrenze.
Minergie	Minergie Eco konform: Basis

Anwendung

Systemaufbau	Industrielle Applikation 1-2*x LignoStain oder LignoStain DPS ** allseitig/sichtseitig* Zusätzlich bauseits: 1x LignoStain sichtseitig Bitte Zusatzinformation auf der Rückseite beachten. * Eine einmalige allseitige Behandlung wird empfohlen. ** LignoStain DPS Applikationsart = Bürstmaschine.
Applikation	Manuell oder Spritzverfahren mit Nachstreichen in Laufrichtung des Holzes. LignoStain DPS: Industrielle Bürstapplikation Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt. Immer gut aufrühren & Farbton kontrollieren.
Trocknung	Griffest nach: 2 – 3h Überstreichbar nach: 4 – 6h (20°C)
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Lagerung	6 Monate im verschlossenen Originalgebinde bei min. + 5°C. (Nach Überschreiten der Lagerzeit immer Trocknungseigenschaften und Farbton mit einem Probeanstrich testen.)

Allgemeine Hinweise

Holz und Holzoberfläche	Holzoberfläche: Grundsätzlich beeinträchtigen gehobelte Flächen und Quetschstellen die Haftung. Daher muss die Oberfläche vor der Applikation immer gut geschliffen werden (Korn 80). Holzfeuchte: Die Holzfeuchte sollte zwischen 12-16% und darf auf keinen Fall mehr als 18 % betragen. Untergrund muss frei von Staub-, Harz- und sonstigen Verunreinigungen sein.
Pflichten an der Baustelle	Bei bereits werkseitig behandelten Holzteilen müssen auf der Baustelle die Schnittstellen, Verletzungen und Stirnseiten gemäss originalem Systemaufbau nachgestrichen werden (Schutz gegen Wasserpenetration). Ein zusätzlicher Anstrich am Bau wird empfohlen.
Wichtiger Hinweis	LignoStain ist geeignet für die Veredelung von Fassadenverkleidungen aus Thermoholz. Durch die Zugabe von transparenten Eisenoxiden wird die Eigenfarbe des Thermoholzes extra betont. Bei Lasurfarben beeinflussen die Auftragsmenge und die Eigenfarbe des Holzes die resultierende Farbnuance. Für eine ebenmässige Patina wird bei unterschiedlich saugenden Untergründen eine Grundierung mit Lignol WAB empfohlen.
Entsorgung	Verunreinigtes Waschwasser darf nicht ohne Klärung ins Abwasser gelangen. Die Zugabe von 0,5% Koagulationsmittel „KOAGUL 10“ in das Waschwasser bewirkt ein Ausfällen der Feststoffe. Es bildet sich ein Bodensatz. Dieser Bodensatz muss im Gegensatz zum klaren Wasser als Sondermüll entsorgt werden. Entsorgungscode: 08 01 12 / 08 01 15
Sicherheit	Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter und die Warmaufschrift auf dem Gebinde. Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen (Arbeitskleidung, Brille) einzuhalten. Darf nicht in Grund- / Oberflächengewässer gelangen. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Enthält keine reizenden Stoffe, welche in die Raumatmosphäre abgegeben werden. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen, Atemschutz
Produkt - Varianten	LignoStain Standardfarbnuancen: 3330.3L.X LignoStain Spez + UV: 3330.3S.SPZUV LignoStain DPS: 3331.3S.SPEZ LignoStain DPS + UV: 3331.3S.SPZUV
Nachpflege	Unterhaltsintervall für dünn-schichtige semi-transparente, Systeme: 3-4 Jahre Vorbereitung: Gründliche Reinigung, die Oberfläche muss sauber & intakt (tragfähig) sein. Starke Verschmutzung mit schwachem Hochdruckreiniger. Punktuelle Verschmutzung, Pilz-Algen und Moss mit Seifenwasser. Eventuell JetClean verwenden. Nachpflege: 1x LignoStain Die Unterhaltsintervalle werden stark durch die Bau-Konstruktion, der Holzqualität und der effektiven Wetterexposition beeinflusst. Regelmässige Kontrollen, insbesondere bei Hagel und die Beseitigung kleinerer Oberflächenverletzungen sind dabei ein wesentlicher Bestandteil.

Produkt	ArtikelNr.	TM- Nr.	Verfasser	Druck-	Version	Ersetzt	Seite	Sprache
LignoStain	3330.X 3331.X	60009	AE NB	12.10.20	20_03	Alle vorherigen	2/2	D

Die Haftung der Böhme AG für deren Produkte richtet sich nach den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, welche unter www.boehme.ch abgerufen werden können. Die Haftung wird beschränkt und teilweise ausgeschlossen, insbesondere etwa für Folgeschäden und für die Weiterverarbeitung der Produkte. Die Eignung der Produkte für eine bestimmte Anwendung oder Verarbeitung wird von der Böhme AG weder zugesichert noch gewährleistet. Sie ist vom Kunden den individuellen Gegebenheiten entsprechend zu testen.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben stellen keine Zusicherung für bestimmte Eigenschaften unserer Produkte dar. Es handelt sich um generelle Hinweise und unverbindliche Informationen über unsere Produkte und deren Verwendung. Die Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung.