

XYLIN

Transparenter, lösemittelarmer Holzschutz für innen

Produktbeschreibung

XYLIN ist eine neuartige Holzschutz-Imprägnierung für den Innenbereich. Es verbindet die Vorteile tief eindringender Öl-Imprägnierungen mit den langanhaltenden Schutzeigenschaften moderner, VOC-konformer und lösemittelarmer Acryl-Systeme.

Eigenschaften

- Holzsättiger auf wässriger Basis
- Farblos (kann mit Universalpigment-Pasten getönt werden) und geruchsneutral
- Direkt auf rohes, neues (gehobeltes) oder bereits nachgedunkeltes bzw. verschmutztes Holz, das zuvor mit NET-TROL gereinigt und aufgehellt worden ist
- · einfach in der Anwendung
- exzellentes Eindringvermögen
- · Keine Filmbildung. Platzt nicht ab, blättert nicht ab
- Sehr gute Feuchtebeständigkeit und Schmutzabweisung
- für horizontale und vertikale Flächen
- Instandhaltung ohne Schleifen oder Abbeizen

Einsatzgebiete

Für alle Holzflächen im Innenbereich; speziell auch für Arbeitsplatten, Regale, Wandverkleidungen, Möbel, leicht belastete Fußböden usw.

- Tropische / exotische Hölzer: Teak, Ipe, Meranti, Eukalyptus, Mahagoni ...
- harzhaltige Hölzer: Kiefer, Fichte, Tanne, Red Cedar...
- Harthölzer: Eiche, Kastanie ...
- thermo-behandelte Hölzer

Charakteristik

Kurzbeschreibung Stark imprägnierender, sättigender Holzschutz

Farbton Farblos transparent

Glanzgrad Matt Geruch schwach

Bindemittel Spezielle Alkyd-Acrylharze

LösungsmittelWasserSpez. Gewicht bei 20°Cca. 1,01 g/cm³Viskosität(ISO 3)53 ± 5 Sekunden

pH-Wert ca. 8,0 VOC-Gehalt 28 g/Liter Flammpunkt > 100°C

Gebindegrößen 1 Liter, 2,5 Liter, 20 Liter

Lagerfähigkeit mind. 2 Jahre im verschlossenen Originalgebinde

Lagerbedingungen kühl und dunkel und frostfrei lagern

Eignung Für alle Holzarten, die im Innenbereich Verwendung finden

Verarbeitungsbedingungen

Werkzeug

zwischen 5°C und 35°C; Holzfeuchte max. 15%

Pinsel, Fellroller, Airless bei 35 bis 65 bar, Air-Mix bei 25 bis 50 bar,

Druckluft bei 0,55 bis 0,7 bar, Sprühwerkzeuge. Werkzeugreinigung mit warmem Wasser und Seife.

Ergiebigkeit bei Erstanwendung (2-3x nass-in-nass):ca. 5 m² / Liter

bei Folgebehandlung (1 Anstrich): 10 bis 12 m² / Liter Art, Zustand und Saugfähigkeit der Oberfläche sowie Art der

Applikation können o.g. Werte verändern.

Trocknungszeit staubtrocken nach ca. 1 Stunde bei 20°C; komplett getrocknet

nach 24 Stunden; niedrige Temperatur und hohe

Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung, ebenso Anwendung

auf horizontalen Flächen.

Anwendung:

Vorbereitung

Die zu behandelnden Untergründe sollen möglichst trocken (max. Holzfeuchte: 15%) sein. Angrenzende Bereiche, die nicht imprägniert werden sollen, sorgfältig abdecken.

Empfehlung vor der Anwendung

Liefergebinde gründlich aufrühren (erneut während der Verwendung). Ggfs. durch Zugabe von max. 5% Universalpiment-Paste tönen. Wirkung und Verträglichkeit an unauffälliger Stelle überprüfen. Das Holz muss sauber, frei von Schimmel und Pilz, Staub und Fett sein; Altbeschichtungen müssen komplett entfernt werden. Nicht in der prallen Sonne verarbeiten, um zu schnelle Trocknung zu verhindern. Das Holz muss unbehandelt sein; wasserabweisende, riss-verhindernde oder tönende Vorbehandlungen können das notwendige Eindringen von XYLIN behindern. Bei Gefahr von Pilzbefall ist eine vorhergehende Behandlung mit entsprechenden pilzbekämpfenden oder -vorbeugenden Mitteln erforderlich.

Vorbereitung des Holzes

Neues Holz: direkt ohne Vorbehandlung auftragen

Gehobeltes Holz: evtl. Hobelspuren durch Schleifen entfernen

Nachgedunkeltes oder verunreinigtes Holz: zuvor mit NET-TROL® reinigen und entgrauen

Gewachstes Holz: mit INNOCLEAN A reinigen und mit NET-TROL® neutralisieren

Lasiertes oder lackiertes Holz: Anstrich mit DILUNETT® oder anderen Abbeizmitteln entfernen und mit NET-TROL® neutralisieren

Anwendung

Gut aufrühren vor und während der Verarbeitung. Unverdünnt anwenden. Schutz-Handschuhe tragen. Ersten Anstrich in Richtung der Holzmaserung auftragen. Dabei nur die Fläche bearbeiten, die innerhalb von 20 Minuten erneut bearbeitet werden kann. Einen zweiten Anstrich auftragen, sobald die Fläche nicht mehr feucht aussieht (nach max. 20 Minuten). Evtl. entstandene Überschüsse vor Trocknung mit einem Pinsel oder Schwamm verteilen, um Farbton- und Glanzunterschiede zu vermeiden. Der Schutz soll IN – nicht auf – der Oberfläche erzielt werden. Beim Auftragen mit Spritzpistole oder Sprühwerkzeugen wird empfohlen, sofort anschließend mit einem Pinsel zu verschlichten, um Eindringung und Gleichmäßigkeit zu optimieren.

WICHTIG: Zwischen den Anstrichen nicht antrocknen lassen, da das Produkt anderenfalls Fleckenbildung oder Glanzunterschiede zeigen kann.

Pflege

Wenn das Holz wieder heller / ausgelaugt erscheint, wird ein neuer Anstrich XYLIN direkt auf den gereinigten Untergrund aufgetragen. Kein Ab- oder Anschleifen notwendig.

Beachten Sie auch die Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise auf dem Etikett.

ERGIEBIGKEIT	WERKZEUG	VERARBEITUNGS-	TROCKNUNGSZEIT	WERKZEUGE
bei Erstbehandlung:		TEMPERATUR	Staubtrocken:	REINIGEN MIT
Ca. 5 m ² /l	Pinsel		1 Stunde	
beim Auffrischen:	Fellrolle	+35°C	bis zur Nutzung:	WASSER und
10 bis 12 m ² /l	Sprühgerät	+5°C	24 Stunden	SEIFE

Stand: Februar 2015

Die vorliegende Produktinformation ersetzt alle älteren Produktinformationen desselben Produktes. Sie dient zur Information unserer Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes. Die vorliegenden Auskünfte beruhen auf unseren langjährigen Erfahrungen und sind das Resultat ausführlicher Untersuchungen. Die gegebenen Ratschläge, insbesondere die Lebensdauer betreffend, können nur ein Anhalt sein, da sie sehr stark abhängig sind von der Natur und Beschaffenheit des Untergrundes und der handwerklichen Qualität der Verarbeitung. Eine Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck ist stets zu überprüfen. Da sich die Technik ständig weiterentwickelt, ist es Aufgabe des Anwenders, vor Arbeitsbeginn sicherzustellen, dass die vorliegende Information nicht durch eine neuere ersetzt worden ist.

Hergestellt in Frankreich von:

PRODUIT DURIEU S.A.

BP 75 - 91072 BONDOUFLE Cedex - France

Tel.: +33 - 1 60 86 48 70

www.owatrol.com

Vertrieb für Deutschland und Österreich:

innoskins GmbH

Beckershof 3 · 24558 Henstedt-Ulzburg Tel.: 04193 - 7540-0 · Fax: 04193 - 7540-10

info@innoskins.de · www.innoskins.de

Die nebenstehenden Angaben dienen nur zur Information. Der Hersteller haftet nicht für die Anwendung der Produkte, da diese nicht unter seiner Aufsicht stattfindet.