



INNWOOD OL

Spezial-Holzschutz

Produktbeschreibung

INNWOOD OL (Farbtöne natur, teak und mahagoni) sind spezielle Holzschutz-Produkte als Alternative zu Holzölen, Klarlacken und Dickschichtlasuren. Sie verbinden die positiven Eigenschaften dieser drei Produktarten in einem Produkt. Die Kombination eines hochwertigen Alkydurethan-Bindemittels mit einem außerordentlich stark penetrierenden Öl ergibt einen Spezial-Holzschutz mit einzigartigen Eigenschaften.

Eigenschaften

- Sehr hoher Festkörper-Anteil, dadurch hohe mechanische und chemische Schutzwirkung
- Verstärkter UV-Filter für langanhaltenden Schutz gegen Vergrauung
- Sättigung der oberflächlichen Holzporen für optimale Haftung und Vermeidung von Feuchtigkeitsunterwanderung und Abplatzungen
- Dünnere, extra-elastischer Oberflächenfilm mit Mikroporosität für bessere Diffusionsfähigkeit (zusätzlicher Schutz gegen Abplatzungen), dennoch gute Abriebfestigkeit
- Semi-transparent, erhält die natürliche Holzstruktur-Optik
- sehr gute Witterungsbeständigkeit sowie wasserabweisende Eigenschaften (nicht geeignet für ständig wasser- oder feuchtigkeitsbelastete Flächen)
- für horizontale und vertikale Flächen
- leicht zu verarbeiten, sehr guter Verlauf
- wartungsarm

Einsatzgebiete

Für maßhaltige und nicht-maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, die einen transparenten, dekorativen Anstrich erhalten sollen, wie Fenster, Fensterläden, Türen, Möbel, Pergolen, Konstruktionsholz, Wintergärten usw.

Charakteristik

Kurzbeschreibung	dünnschichtiger Holzschutz mit sehr guter Witterungs-Beständigkeit
Farbtöne	bernsteinfarben („natur“), teakholzfarben („teak“), mahagoni
Glanzgrad	seidenglänzend
Bindemittel	Alkydharze / Alkydurethanharze
Lösungsmittel	entaromatisiertes Testbenzin
Spez. Gewicht bei 20°C	ca. 0,92 g/cm ³
Flammpunkt	ca. 65°C
VOC-Wert	max. 400g/l
Gebindegrößen	0,75 Liter
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebände
Lagerbedingungen	kühl und dunkel und frostfrei lagern

Eignung

Für alle Holzarten, die im Außenbereich geeignet sind.

Verarbeitungsbedingungen

zwischen 5°C und 25°C und nicht bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden.

Werkzeug

Lasur-Pinsel, Flächenstreicher, Tauchverfahren

Ergiebigkeit

12 m² bis 15 m² / Liter je Anstrich

Trocknungszeit

staubtrocken nach ca. 4 Stunden bei 20°C; überstreichbar nach ca. 24 Stunden; niedrige Temperatur und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung

Anwendung:

Vorbereitung

Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, fett-, öl- und harzfrei sein. Lose Altanstriche entfernen. Untergrund in Faserrichtung anschleifen. Die Holzfeuchtigkeit darf bei Nadelholz ca. 18 %, bei Laubholz ca. 15 % nicht übersteigen. Holzvergrauungen, Pilze, Moose und Algen müssen restlos entfernt werden. Freigelegte und unbehandelte Holzteile im Außenbereich bei Bedarf mit geeigneten Holzschutz-Imprägnierungen vor Pilzbefall schützen. Tropische Hölzer mit Universal-Verdünner gründlich auswaschen. Angrenzende Bereiche, die nicht behandelt werden sollen, sorgfältig abdecken.

Empfehlung vor der Anwendung

Liefergebände gründlich aufrühren. Farbton und Verträglichkeit an unauffälliger Stelle überprüfen. Die Eigenfarbe des Holzes beeinflusst den endgültigen Farbton, der erst im Trockenzustand erreicht wird. Dabei ist zu beachten, dass Farbton, Deckkraft und Glanzgrad mit jedem Anstrich intensiviert werden. Deshalb wird ein Probeanstrich empfohlen. Dunkle Farbtöne schützen besonders vor UV-Strahlung. Nicht in der prallen Sonne verarbeiten, um zu schnelle Trocknung zu verhindern. Behandelte Flächen mind. 12 Stunden vor Regen, Taubildung und hoher Luftfeuchtigkeit schützen.

Vorbereitung des Holzes

Neues Holz: in Faserrichtung anschleifen

Gehobeltes Holz: evtl. Hobelspuren durch Schleifen entfernen

Vergrautes Holz: zuvor reinigen und entgrauen

Reste von unbekanntem Altanstrichen mit geeigneten Reinigern oder Abbeizmitteln oder mechanisch entfernen. Bei Voranstrichen gleicher Basis ist ein Mattieren des gut haftenden Anstriches (z.B. mit Schleifpad) ausreichend.

Anwendung

Gut aufrühren vor und während der Verarbeitung. Unverdünnt anwenden. Schutz-Handschuhe tragen. Zwei bis drei Anstriche in Richtung der Holzmaserung gleichmäßig mit geeignetem Pinsel bzw. Flächenstreicher auftragen oder im Tauchverfahren verwenden. Ein Zwischenschliff optimiert die Oberflächenqualität, ist für die Zwischenhaftung aber nicht erforderlich.

Pflege

Wenn das Holz wieder heller / ausgebleicht erscheint, wird ein neuer Anstrich direkt auf den gereinigten und mit Schleifpad / Schleifvlies leicht mattierten Untergrund aufgetragen. Abschleifen ist nicht notwendig.

ERGIEBIGKEIT	WERKZEUG	VERARBEITUNGS-TEMPERATUR	TROCKNUNGSZEIT	WERKZEUGE REINIGEN MIT
12 bis 15 m ² / Liter je Anstrich	Pinsel Fellrolle Flächenstreicher	+25°C +5°C	4 Stunden überstreichbar: 24 Stunden	TERPENTIN-ERSATZ

Stand: Dezember 2012

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.

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.