

## Xyladecor Holzschutz-Lasur 2in1

Dekorative Holzschutzlasur für den Außenbereich.

Stand März 2015  
Seite 1 von 4

### I. Produktbeschreibung

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungsbereiche</b>            | <p>Dünnschichtige Holzschutz-Lasur nach DIN EN 927-1 für statisch und mechanisch nicht beanspruchte Oberflächen aus nicht maßhaltigem Holz im Freien ohne Erdkontakt (entsprechend GK3 nach DIN 68800, Teil3) wie z.B. Pergolen, Zäune, Schuppen, Gatter etc.</p> <p>Für außen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Zusammensetzung nach VdL-RL01</b> | <p>Alkydharze, pflanzliche Öle, anorganische Pigmente, Wasser, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel (Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer +49 (0) 221 40067902).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wirkung</b>                       | <p>Schützt Holz im Außenbereich vor Witterungseinflüssen (Nässe, Sonne) und insbesondere vor unzuträglicher Feuchtigkeitsanreicherung.</p> <p>Durch die Verwendung ausgewählter pflanzlicher Öle wird eine gute Benetzung und Penetration der Holzoberfläche sichergestellt. Zur Erzielung des notwendigen UV-Lichtschutzes ist das Produkt je nach Farbton individuell mit speziellen Lichtschutzmitteln (Radikalfängern und UV-Absorbern) in Verbindung mit mikronisierten Pigmenten ausgerüstet.</p> <p>Das Produkt ist mit einem Konservierungsmittel zum Schutz des Beschichtungsfilms (Filmschutz) gegen Algen und Pilzbefall ausgerüstet. Die Wirkung ist abhängig von Gebäudekonstruktion, Umgebungsbedingungen und zeitlich begrenzt.</p> |
| <b>Eigenschaften</b>                 | <p>Schützt Holz vor Vergrauung, Nässe, und natürlicher UV-Strahlung. Bis zu 4 Jahre Wetterschutz.</p> <p>Mit Aqua-Tech Nässe-Schutz: Imprägniert das Holz und schützt vor Wasser.</p> <p>Betont die Holzmaserung.</p> <p>Blättert nicht ab.</p> <p>Dringt tief ein.</p> <p>Leicht zu verstreichen, geruchsarm.</p> <p>Atmungsaktiv (offenporig).</p> <p>Naturmatt.</p> <p>Farbbeständig.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Farbtöne</b>                      | <p>Kiefer, Eiche-Hell, Walnuss, Eiche, Mahagoni, Teak, Kastanie, Nussbaum, Palisander, Ebenholz, Tannengrün, Weißbuche, Salzgrün und Farblos.</p> <p>Die farblose Variante bietet keinen UV-Schutz (Schutz vor natürlicher Vergrauung des Holzes durch UV-Strahlen) und dient ausschließlich zur Überarbeitung/Auffrischung von bereits farbig lasierten und intakten Flächen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gebindegrößen</b>                 | <p>750 ml, 2,5 l, 5 l.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### II. Technische Daten

|                   |          |
|-------------------|----------|
| <b>Lieferform</b> | Flüssig. |
|-------------------|----------|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dichte/20°C</b>             | Ca. 0,92 g/cm³.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Viskosität/20°C</b>         | >30 sec. im 3 mm-Auslaufbecher gemäß EN 535.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Flammpunkt</b>              | >61°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>   | Nicht mischbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Verarbeitungstemperatur</b> | Ab +10°C, ideal sind +15-21°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Verbrauch</b>               | 750 ml für ca. 5 m²; 2,5 l für ca. 16 m²; 5 l für ca. 32 m² bei 2 Anstrichen, je nach Saugfähigkeit des Holzes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Trocknung</b>               | <p>Staubtrocken nach ca. 2 Std., griffest nach ca. 8 Std., überstreichbar nach 12 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.</p> <p>Bei wenig saugfähigem Holz, bestimmten Holzarten und nasskalter Witterung kann sich die Trocknung verzögern.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Korrosionsverhalten</b>     | Greift Glas und Metall nicht an. Nach Trocknung der Beschichtung können Kunststoffe und bituminöse Materialien mit dem behandelten Holz in direkten Kontakt gebracht werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>III. Verarbeitung</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Auftragsverfahren</b>       | Streichen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Vorbereitung</b>            | <p>Arbeitsumgebung, Kunststoffe, bituminöse Materialien sowie, wegen möglicher Verschmutzung, auch Steinzeug, Putz und Beton abdecken. Pflanzen zurückbinden.</p> <p>Einige Holzarten wie z.B. Redwood, Western Red Cedar, Afzelia und Eiche haben einen extrem hohen Anteil an farbigen Holzinhaltsstoffen, die durch Regenwasser herausgewaschen werden können. Bei diesen Holzarten empfiehlt sich eine Abschrägung der unteren Hirnholzflächen, um eine Tropfkante zu schaffen (siehe auch „Abdichtung von Hirnholzflächen“).</p> <p><b>Tipp:</b><br/>Holz ist ein natürlicher Werkstoff, der sich im Lauf der Zeit verändert. Selbst gleiche Holzarten können stark variieren (z.B. Farbton, Saugfähigkeit - je nach Schnittrichtung des Holzes -, Herkunft etc.), so dass lasierende Systeme farblich unterschiedlich erscheinen können. Der Farbton sollte aus diesem Grund vorab an verdeckter Stelle geprüft werden.</p> |
| <b>Vorbehandlung</b>           | <p><b>Neues Holz:</b></p> <p>Rohes Nadelholz mit der Xyladecor Holzschutz-Grundierung auf Lösemittelbasis grundieren.</p> <p><b>Renovierung:</b></p> <p>Altanstriche wie Dickschichtlasuren, Klarlacke oder deckende Farben restlos vom Holz entfernen. Alte mit Xyladecor Holzschutz-Lasur 2in1 gestrichene Holzoberflächen erfordern kein Abbeizen und kein Abschleifen. Holz nur durch Abfegen mit hartem Besen von Schmutz und abgewitterten Altanstrichteilen säubern und wieder mit Xyladecor Holzschutz-Lasur 2in1 streichen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Anwendung</b>               | Die Weiterbehandlungen wie Schleifen, Abbrennen etc. von Farbschichten können gefährlichen Staub und/oder Rauch entwickeln. Nass-Schleifen/Planschleifen sollte nach Möglichkeit angewandt werden. Arbeiten nur in gut belüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | <p>Für eine einheitliche Optik auf größeren Flächen Gebinde mit unterschiedlichen Chargen-Nummern (siehe Etikett) miteinander mischen.</p> <p>Gebinde vor Gebrauch gut schütteln oder umrühren. Mit Holzstab Homogenität des Produkts überprüfen. Nicht verdünnen.</p> <p><b>Anstrich:</b></p> <p>Mit weichem Flachpinsel die Xyladecor Holzschutz-Lasur 2in1 in Maserrichtung auftragen. Nach Trocknung (ca. 12 Std.) den zweiten Anstrich auftragen.</p> <p><b>Tipp:</b><br/>Eine besonders gleichmäßige Oberfläche erhalten Sie durch ein Nacharbeiten mit ausgedrücktem Pinsel ca. 30-40 Min. nach dem Auftragen.</p> <p><b>Abdichten von Hirnholzflächen:</b></p> <p>Farbige Holzinhaltsstoffe können durch Regenwasser heraus gewaschen werden und darunter liegende Flächen verfärben. Im Anschluss an die Xyladecor Holzschutz-Lasur Behandlung die Hirnholzflächen mit einem filmbildenden Material (mindestens 2 Anstriche) im entsprechenden Farbton oder mit zwei weiteren Anstrichen mit Xyladecor Holzschutz-Lasur 2in1 verschließen (auch bei zusätzlich abgeschrägten Kanten erforderlich).</p> <p>Eine Verfärbung darunterliegender Flächen resultiert nicht aus einem Herauswaschen der Pigmente der Xyladecor Holzschutz-Lasur 2in1, sondern ausschließlich durch Herauswaschen farbiger Holzinhaltsstoffe durch Regenwasser aus den Hölzern. Der Anstrich ist nach Trocknung nicht wasserlöslich.</p> <p>Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen. Restmenge bald aufbrauchen (innerhalb einer Streichsaison), um ein Eindicken zu vermeiden.</p> |
| <b>Eigenschaften des behandelten Holzes</b> | Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung nicht erhöht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Reinigung der Werkzeuge</b>              | Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Pinselreiniger z.B. von Hammerite oder Molto. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>IV. Besondere Hinweise</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>EU-Kennzeichnung</b>                     | Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Europäischer VOC-Gehalt</b>              | EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 395 g/l VOC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Produktcode</b>                          | K.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lagerung und Entsorgung</b>              | <p>Produkt nur im dichtverschlossenen Originalgebinde, frostfrei und nicht unter +5°C bzw. über +30°C lagern.</p> <p>Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.**

Die vorstehenden Angaben wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt und sind generell unverbindlich. Sie stellen lediglich allgemeine beratende Hinweise dar, beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Verarbeitung und Anwendung. Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir naturgemäß nicht jeden Einzelfall erfassen. In Zweifelsfällen empfehlen wir daher, Vorversuche durchzuführen oder **Akzo Nobel Deco GmbH** zu befragen. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Diese Ausgabe stellt den neusten Stand dar und ersetzt frühere Ausgaben.

**Akzo Nobel Deco GmbH**  
Am Coloneum 2  
D-50829 Köln  
T +49 (0) 221 40067902  
E [xyladecor.de@akzonobel.com](mailto:xyladecor.de@akzonobel.com)  
[www.xyladecor.de](http://www.xyladecor.de)



**Akzo Nobel Coatings GmbH**  
Aubergstraße 7  
A-5161 Elixhausen  
T +43 (0) 810 500 138  
E [xyladecor.at@akzonobel.com](mailto:xyladecor.at@akzonobel.com)  
[www.xyladecor.at](http://www.xyladecor.at)

**Akzo Nobel Coatings AG**  
Industriestraße 17a  
CH-6203 Sempach Station  
T +41 (0) 41 4696700  
E [chretail@akzonobel.com](mailto:chretail@akzonobel.com)