

**Xyladecor
Holzschutz-Lasur-Plus**

Dauerhafter Wetterschutz für nicht maßhaltige Holzbauteile.

Stand: November 2019
Seite 1 von 4**I. Produktbeschreibung**

Anwendungsbereiche	Dünnschichtige Holzschutz-Lasur für statisch und mechanisch nicht beanspruchte Oberflächen aus nicht maßhaltigen Holzbauteilen im Freien ohne Erdkontakt wie z.B. Zäune, Pergolen, Sichtschutzelemente, Schuppen, Carports, Gartenhäuser, Geräteschuppen, druckimprägnierte Holzbauteile, Gartenmöbel aus einfachem Nadelholz, etc. Für außen.
Zusammensetzung nach VdL-RL01	Acrylatemulsion, Alkydharz, anorganische Pigmente, Wasser, Alkohole und Additive, Isothiazolinone und IPBC. (Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer +49 221 (0) 4006 7902).
Wirkung	Schützt Holz vor Witterungseinflüssen (Nässe, Sonne). Durch die Verwendung ausgewählter Rohstoffe 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 in Verbindung mit mikronisierten Pigmenten ausgerüstet. Filmkonservierung basierend auf IPBC (CAS 55406-53-6).
Eigenschaften	Dünnschichtlasur. Dringt tief ein und schützt. Wasserabweisend. Schnell zu verarbeiten. Nach 1 Stunden regenfest. Seidenmatte Oberfläche. Betont die Holzmaserung. Atmungsaktiv (offenporig). Blättert nicht ab. Geruchsarm. Langanhaltende Farbbrillanz. Bis zu 7 Jahren Wetterschutz, UV- und Nässeschutz (abhängig von der Wetterseite und der baulichen Konstruktion).
Farbtöne	Kiefer, Eiche, Kastanie, Teak, Nussbaum, Palisander, Weißbuche, Grau, Farblos. 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.
Gebindegrößen	750 ml, 2,5 l, 4 l.

II. Technische Daten

Lieferform	flüssig.
Dichte/20°C	Ca. 1,05 g/cm ³ .
Löslichkeit in Wasser	Mischbar.

Xyladecor Holzschutz-Lasur-Plus		Seite 2 von 4
Verarbeitungstemperatur	Ab +10°C, ideal sind +15-21°C.	
Verbrauch	750 ml für ca. 5 m ² ; 2,5 l für ca. 18 m ² ; 4 l für ca. 29 m ² bei 2 Anstrichen, je nach Saugfähigkeit des Holzes.	
Trocknung	<p>Staubtrocken und Regen beständig nach ca. 1 Std., griffest und überstreichbar nach ca. 4 Std., je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.</p> <p>Bei wenig saugfähigem Holz, bestimmten Holzarten und nasskalter Witterung kann sich die Trocknung verzögern.</p>	
III. Verarbeitung		
Auftragsverfahren	Streichen, rollen.	
Vorbereitung	<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 Holzinhaltstoffen, 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>Tipp: 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> <p>Holzfeuchte: Bei Nadelholz: bis max. 15 - 18 % . Bei Laubholz: bis max. 15 %.</p>	
Vorbehandlung	<p>Neues Holz: Rohes Nadelholz mit der Xyladecor Holzschutz-Grundierung auf Wasserbasis grundieren.</p> <p>Renovierung: Altanstriche wie Dickschichtlasuren, Klarlacke oder deckende Farben restlos vom Holz entfernen. Alte mit Xyladecor Holzschutz-Lasur Plus gestrichene Holzoberflächen erfordern kein Abbeizen und kein Abschleifen, sofern der Altanstrich tragfähig ist. Holz nur durch Abfegen mit hartem Besen von Schmutz und abgewitterten Altanstrichteilen befreien und wieder mit Xyladecor Holzschutz-Lasur Plus streichen.</p>	
Anwendung	<p>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> <p>Für eine einheitliche Optik auf größeren Flächen Gebinde mit unterschiedlichen Chargen-Nummern (siehe Etikett) miteinander mischen. Gebinde vor Gebrauch schütteln oder umrühren. Mit Holzstab Homogenität des Produkts überprüfen. Nicht verdünnen.</p>	

Anwendung	<p>Anstrich:</p> <p>Mit weichem Flachpinsel die Xyladecor Holzschutz-Lasur-Plus in Maserrichtung auftragen. Nach Trocknung (ca. 4 Std.) Oberfläche mit Schleifvlies oder feinem Schleifpapier leicht anschleifen, und anschließend den zweiten Anstrich auftragen. Bei der Beschichtung neuer Hölzer kann ein dritter Anstrich zur Erreichung der gewünschten Farbtiefe nötig sein.</p> <p>Abdichten von Hirnholzflächen:</p> <p>Farbige Holzinhaltstoffe können durch Regenwasser herausgewaschen werden und darunter liegende Flächen verfärben. Im Anschluss an die Xyladecor Holzschutz-Lasur-Plus Behandlung die Hirnholzflächen mit einem filmbildenden Material (mindestens 2 Anstriche) im entsprechenden Farbton oder mit zwei weiteren Anstrichen mit Xyladecor Holzschutz-Lasur-Plus verschließen (auch bei zusätzlich abgeschrägten Kanten erforderlich).</p> <p>Eine Verfärbung darunterliegender Flächen resultiert nicht aus einem Herauswaschen der Pigmente aus der Xyladecor Holzschutz-Lasur-Plus, sondern ausschließlich durch Herauswaschen farbiger Holzinhaltstoffe 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>
Eigenschaften des behandelten Holzes	Die Brennbarkeit des Holzes wird nach Trocknung nicht erhöht.
Reinigung der Werkzeuge	Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.
IV. Besondere Hinweise	
EU-Kennzeichnung	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.
Europäischer VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
Produktcode	K.A.
Lagerung und Entsorgung	<p>Produkt nur im dichtverschlossenen Originalgebände, 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 Etikett 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
www.xyladecor.de

**Akzo Nobel Coatings GmbH**

Aubergstraße 7
A-5161 Elixhausen
T +43 (0) 810 500 138
E xyladecor.at@akzonobel.com
www.xyladecor.at

Akzo Nobel Coatings AG

Industriestraße 17a
CH-6203 Sempach Station
T +41 (0) 41 4696700
E chretail@akzonobel.com