

## ADLER Protector Plus

## 96345

Lösemittelbasierte Imprägnierlasur mit sehr guter Hydrophobierung für **Industrie und Gewerbe**.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Farblose Imprägnierlasur speziell für Nadelholz auf Basis aromatenfreier Testbenzine mit sehr hohem UV-Schutz, sehr gutem Wasserschutz und mit langanhaltender Hydrophobierung im Außenbereich. Es wird die natürliche Vergilbung des Holzes stark reduziert.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

#### Wirkstoff:

0,3 % IPBC (Iodpropinylbutylcarbammat)

#### Anwendungsgebiete



- Für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich aus Nadelholz, wie zum Beispiel Holzhäuser, Vordächer, Holzverkleidungen, Balkone, in den Gebrauchsklassen 2 und 3. Besonders geeignet für die Holzarten Fichte und Lärche.
- Nicht geeignet für farbige Laubholzarten wie Meranti, Mahagoni, usw.
- Bei harzreicher Sibirischer Lärche und Zeder kann es bei Hobelware zu einer verkürzten Haltbarkeit des Aufbaus kommen.
- Für Terrassenböden und Stege wird Pullex Bodenöl 50527 ff empfohlen.

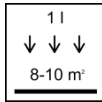
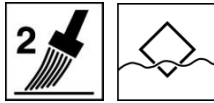
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.
- Bei neuen Holzbauteilen empfehlen wir eine allseitige Grund- und Zwischenbeschichtung.
- Harzfluss kann anstrichtechnisch nicht vermieden werden.
- Das Auswaschen von wasserlöslichen Holzinhaltstoffen, speziell bei Schlagregen, kann durch eine allseitige Beschichtung und einem zusätzlichen Anstrich der Hirnholzflächen minimiert werden.
- Auf Lärchenholz und inhaltsstoffreichen Hölzern können Putzreste (hohe Alkalität) oder Eisenstaub (Rostbildung) zu schwarzen Verfärbungen führen.

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Streichen/Tauchen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l)	ca. 8 - 10

**Achtung: Produkt nicht spritzen!**

**Das Produkt ist streichfertig eingestellt.**

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	ca. 12 h
----------------	----------

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit deutlich verlängern

Auf inhaltsstoffreichen Hölzern (wie z. B. Eiche, Iroko) kann es zu einer Trocknungsverzögerung kommen.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Mit ADLER Adlerol Aromatenfrei 80301 reinigen

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Nadel- und Laubholz sowie Holzlagenwerkstoffe, wie z. B. Massivholzplatten, Brettschichtholz (BSH), Konstruktionsvollholz (KVH), etc.

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Bitte ÖNORM B 2230-1 beachten.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler und Lackierarbeiten.

Bitte BFS-Merkblatt Nr. 18 beachten.

Voraussetzung für eine lange Haltbarkeit der Beschichtung ist die Beachtung der Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes.

**Holzfeuchte**

Laubhölzer: 12 % +/- 2 %

Nadelhölzer: 15 % +/- 2 %.

**Untergrundvorbereitung**

Für eine optimale Haltbarkeit empfehlen wir glatte Holzoberflächen mit Kö 80 in Faserrichtung zu schleifen, gründlich zu reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

Harzreiche Hölzer und Exotenhölzer mit trockenungsverzögernden Inhaltsstoffen mit ADLER Nitro-Verdünnung 80001 reinigen.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Imprägnierung</b>	Bei Bedarf zum Schutz vor Bläue, Pilz- und Insektenbefall 1 x mit Pullex Imprägnier-Grund farblos 50209 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse nach EN 350-2, 3 – 5).  Ca. 12 h Trocknung  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>Grundbeschichtung</b>	1 x ADLER Protector Plus 96345  Zwischentrockenzeit ca. 12 Stunden
<b>Schlussbeschichtung</b>	1 x ADLER Protector Plus 96345

## PFLEGE & RENOVIERUNG

<b>Pflege</b>	Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Für eine lange Haltbarkeit sind speziell bei farblosen Beschichtungen wie Protector Plus rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig. Dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.  Bei Bedarf die noch intakten Flächen von Staub und Schmutz befreien und 1 x mit ADLER Protector Plus 96345 auffrischen.  Auf tiefporigen Laubhölzern, z. B. Eiche, Iroko muss mit verkürzten Pflegeintervallen gerechnet werden.
---------------	--

## BESTELLHINWEISE

<b>Gebindegrößen</b>	2,5 l und 20 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Farblos                      96345
<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER Adlerol 80301 ADLER Nitro-Verdünnung 80001 Pullex Imprägnier-Grund 50209

## WEITERE HINWEISE

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.  Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/Hautbildung zu vermeiden.
<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt                      EU-Grenzwert für ADLER Protector Plus (Kat. A/f): 700 g/l (2010). ADLER Protector Plus enthält maximal 530 g/l VOC.

## Sicherheitstechnische Angaben



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Mit ADLER Protector Plus 96345 getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen. Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig.