

## Protor-Primo

4521

**Lösemittelbasierte, lasierende pigmentierte Grundierung für Haustüren** für Industrie und Gewerbe.  
Systemabgestimmt im **3-Schicht-Aufbau**

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### Allgemeines

Lösemittelbasierende, pigmentierte Grundierung auf Alkydharzbasis mit sehr guter Porenbenetzung, Anfeuerung, Lichtehtheit und Transparenz. Das Produkt lässt sich durch seine lange offene Zeit sehr gut verteilen.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

#### Wirkstoffe (B, P, Iv)

3,0 g / kg (0,30 %) IPBC (Iodpropinylbutylcarbamate)

- Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



- Hochwertige Haustüren aus Holz.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Auf Laubhölzern empfehlen wir die Zugabe von 10 % Alkydharzturbo 8054 um eine optimale Trocknung zu gewährleisten.
- Aufgetragenes Produkt kurz einwirken lassen und dann den Überschuss sorgfältig mit einem Baumwolltuch oder Gazeballen in Faserrichtung abziehen. Eine Schichtbildung muss unbedingt vermieden werden!
- Achtung:** Es ist auf einen gleichmäßigen Holzschliff sowie gleichmäßigen Auftrag des Produkts zu achten!
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

11-22 (ersetzt 04-21) ZKL 4521

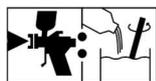
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto:technical-support@adler-lacke.com)

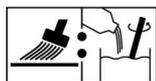
Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

- Bitte beachten Sie unsere **ARL 305 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen - Beschichtung von Haustüren und Garagentoren mit Aquawood Protor** samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

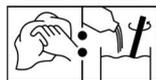
### Auftragstechnik



10% 80367



10% 80367



10% 80367

Auftragsverfahren	Becherpistole	Streichen	Wischen
Spritzdüse (ø mm)	1,6 - 2,2	-	-
Spritzdruck (bar)	1,5	-	-
Verdünnung	80367		
Verdünnerzugabe in %	10		
Auftragsmenge in g/m <sup>2</sup>	80	50	-
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l)			15 - 30

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

### Trockenzeiten

(bei Raumtemperatur 20 °C)



24h

Klebfrei	nach ca. 5 Stunden
Durchgetrocknet	nach ca. 12 Stunden
Folgebeschichtung	Nach ca. 24 -48 Stunden

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig z.B. von Holzsorte, Werkstücksform, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relevanter Luftfeuchte.

Um eine einwandfreie Trocknung zu erzielen, ist für gute Raumlüftung zu sorgen.

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!

### Reinigung der Arbeitsgeräte



80301

80367

Sofort nach Gebrauch mit Adlerol-Terpentinölersatz 80301 oder KH-Spritzverdünnung

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Laub- und Nadelhölzer

### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

### Holzfeuchte

13 % +/- 2 %

### Untergrundvorbereitung

Gleichmäßigen Holzschliff Körnung 120 oder 150möglicherweise zeitnah vor der Beschichtung durchführen für optimale Haftung, Trocknung und regelmäßige Farbgebung!

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

<b>Allgemeines</b>	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
<b>Imprägnierung</b>	Bei Bedarf im Außenbereich zum Schutz vor Bläue und Pilzbefall 1x mit Aquawood Primo TIM 5425 imprägnieren (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklasse 3-5 nach EN 350-2).  Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>Zwischenschliff</b> 	Körnung 180 - ist für eine regelmäßige Farbtongebung erforderlich!  Schleifstaub entfernen.
<b>Grundierung</b>	1 x Protor-Primo 4521
<b>Zwischenbeschichtung</b>	<b>Nadelholz:</b> 1 x Aquawood Protor-Base L 5807  <b>Laubholz und Lärche:</b> 2 x Aquawood Protor-Base L 5807  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>Zwischenschliff</b> 	Körnung 220 - 240  Schleifstaub entfernen.
<b>Schlussbeschichtung</b>	1 x Aquawood Protor-Finish L 5809  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

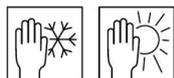
<b>Gebindegrößen</b>	750 ml; 2,5 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>  	Farbtöne sind über das <b>ADLER Farbmischsystem</b> Color4you mischbar.  <b>Basislacke:</b> Basis W30 50770  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Grundierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung.</li> <li>• Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</li> <li>• Es empfiehlt sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</li> <li>• Um die Holzstruktur besonders zu betonen, ist der Farbton von Protor Primo 4521 dunkler zu wählen als jener von Aquawood Protor-Finish L 5809.</li> <li>• Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.</li> </ul>

**Zusatzprodukte**

Aquawood Protor-Base L 5807  
 Aquawood Protor-Finish L 5809  
 Adlerol-Terpentinölersatz 80301  
 KH-Spritzverdünnung 80367  
 Top-Cleaner 7208  
 Top-Care 7227  
 Windoor Care-Set 7229

**WEITERE HINWEISE**

**Haltbarkeit/Lagerung**



Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren / eine Hautbildung zu vermeiden.

**Technische Daten**

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Protor-Primo (Kat. A/f)  
 700 g/l (2010). ADLER Protor-Primo enthält maxima  
 620 g/l VOC.

**Sicherheitstechnische Angaben**



Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen; Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig.

Bei Schleifarbeiten mind. Staubfilter P2 / P3 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.