

## Aquawood Protor-Finish L

## 5130

Wasserbasiertes, lasierendes **2K-Decklacksystem für Haustüren für Industrie und Gewerbe**  
 Systemabgestimmt in **Kombination** mit **Aquawood Protor-Base L**

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasiertes, vergilbungsfreies, lasierendes 2K-Decklacksystem. Hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit, hohe Kratzfestigkeit, hohe Blockfestigkeit und hohe Chemikalienbeständigkeit speziell für das Aquawood Protor Haustüren Beschichtungssystem.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



- Hochwertige Haustüren aus Holz.

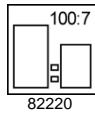
### VERARBEITUNG

#### 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 %.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Fenster – Haustüren bzw. Fensterläden – Garagen Allgemeiner Teil**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

## Mischungsverhältnis

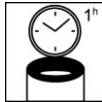


100 Gew.-Teile Aquawood Protor-Finish L 5130  
7 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Finish L kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.  
Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten.

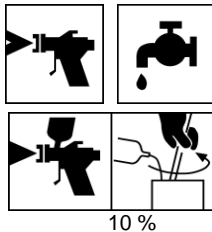
## Topfzeit



1 h

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

## Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckbecherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Spritzdüse (ø inch)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	-	-	10
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 250		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	ca. 400		
Auftragsmenge (µm)	ca. 250		

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)



Staubtrocken (ISO 1517)	nach ca. 30 min
Klebfrei	nach ca. 5 h
Durchgetrocknet	nach ca. 12 h

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

## Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

<b>UNTERGRUND</b>	
<b>Untergrundart</b>	Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelholz
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	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.
<b>Holzfeuchte</b>	Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Holzschliff Körnung 120 - 150 Der Produktauftrag sollte in möglichst kurzem Zeitabstand nach dem Schleifen erfolgen, um eine Haftungsverminderung zu vermeiden und eine regelmäßige Farbgebung zu gewährleisten!
<b>BESCHICHTUNGSaufbau</b>	
<b>Imprägnierung</b>	<p><b>Nadelholz:</b>  1 x Aquawood TIM 51202  Zwischentrocknung: ca. 4 h  Zwischenschliff Körnung 180  1 x ADLER Protor-Primo 50770, div. Farbtöne  oder  1 x Aquawood TIG HighRes 5432 ff</p> <p><b>Laubholz:</b>  1 x ADLER Protor-Primo 50770, div. Farbtöne  oder  1 x Aquawood TIG HighRes 5432 ff  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>Grundierung</b>	<p><b>Nadelholz:</b>  1 x Aquawood Protor-Base L 43732</p> <p><b>Laubholz:</b>  2 x Aquawood Protor-Base L 43732  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>Zwischenschliff</b>	Körnung 220 - 240
	
<b>Decklackierung</b>	1 x Aquawood Protor-Finish L 5130

## PFLEGE UND RENOVIERUNG

### Pflege und Renovierung

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 rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Reinigung mit ADLER Top-Cleaner 51696.

Pflege mit ADLER Door-Finish 51700 im Paket ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Ausbesserung kleiner Schäden mit Originalmaterial.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Bitte beachten Sie unsere **„Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen - Instandhaltung und Renovierung“**

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

2,2 kg; 8 kg

### Farbtöne/Glanzgrade

#### Standardfarbtöne:

Maron	51300001
Lärche Natur	51300002
F 008	51300003
Naturale Dunkel	51300004
Kognak	51300005



Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** mischbar.

#### Basislacke:

Aquawood Protor-Finish L W40 43734

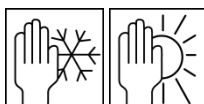
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

### Zusatzprodukte

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Protor-Primo 50770  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 Aquawood TIM 51202  
 Aquawood TIG HighRes 5432 ff  
 Aquawood Protor-Base L 43732


## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

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

<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt      EU-Grenzwert für Aquawood Protor-Finish L (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish L enthält maximal 70 g/l VOC.
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>  	<p>Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter <b>www.adler-lacke.com</b> abgerufen werden.</p> <p>Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.</p> <p>Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.</p>