

## Aquawood Protor-Finish D

5173 ff

Wasserbasiertes, **deckend pigmentiertes 2K-Decklacksystem** für **Haustüren** für Industrie und Gewerbe  
Systemabgestimmt in **Kombination** mit **Aquawood Protor-Base D**

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### Allgemeines

Wasserverdünnbares, vergilbungsfreies, **deckend pigmentiertes 2K-Decklacksystem** mit hervorragender Witterungs- und UV-Beständigkeit bei gleichzeitig hoher Kratzfestigkeit, Blockfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit für das Aquawood Protor Haustüren Beschichtungssystem.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

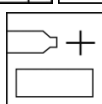
#### Anwendungsgebiete



- Hochwertige Haustüren aus Holz und MDF
- Zudem sehr gute Haftung auf verschiedenen Kunststoffen wie PVC, Polyurethan, Polyester, usw.

### VERARBEITUNG

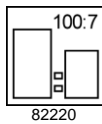
#### Verarbeitungshinweise



91201  
8%

- 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 %.
- Durch Zusatz der Strukturpaste Aquafix S 91201 lassen sich feinstrukturierte Oberflächen erzielen. Gleichzeitig wird die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit weiter gesteigert. Zugabemenge 8 %.
- Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau

**Mischungsverhältnis**



100 Gew.-Teile Aquawood Protor-Finish D 5173 ff  
7 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

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

ADLER Aqua-PUR-Härter sorgfältig unter Rühren einarbeiten. Nach Härterzugabe ist eine Wartezeit von ca. 10 min für verbesserte Entgasung empfehlenswert.

**Topfzeit**



1 Stunde

**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 (µm)	bei <b>Holz</b> ca. 250, bei <b>PVC</b> ca. 200		

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 Raumtemperatur 20 °C)



Staubtrocken	nach ca. 30 min
Klebfrei	nach ca. 5 Stunden
Durchgetrocknet	nach ca. 12 Stunden

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

**Reinigung der Arbeitsgeräte**



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

<b>UNTERGRUND</b>	
<b>Untergrundart</b>	Laub- und Nadelhölzer, sowie auf Kunststoffen wie Polyvinylchlorid. Polyethylen ist als Untergrund nicht geeignet.
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.</p> <p><b>MDF:</b> Bitte nur feuchtebeständige MDF-Platten vom Typ V100 bzw. vom Hersteller für die Außenanwendung empfohlene Qualitäten verwenden.</p> <p><b>PVC:</b> Reinigung und Herstellung einer Haftbrücke zum Anstrichaufbau durch zweimaliges Abreiben mit ADLER DD-Verdünnung 80019. Überlackierung muss innerhalb von 10 bis 60 min erfolgen.</p> <p><b>Andere Kunststoffe:</b> Verwendung und eventueller Einsatz eines Primers nach Vorprüfung im Werk.</p>
	Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %
<b>BESCHICHTUNGSaufbau</b>	
<b>Imprägnierung</b>	<p><b>Laub- und Nadelholz:</b> 1 x Aquawood TIG Weiß 51253 dünn spritzen</p> <p><b>PVC:</b> keine</p> <p><b>Kunststoffe:</b> Aufbauempfehlung nach vorhergehender positiver Prüfung des Original-Untergrundes.</p> <p><b>Tiefengrundierung/ Wasserschutz/ Haftvermittlung MDF:</b> Es ist eine Vorgrundierung mit dem lösungsmittelbasierten Produkt ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316 erforderlich: Fräsungen und Kanten unverdünnt vorstreichen, Trocknung mindestens 4 Stunden. Glättschliff Kö 240. Gesamte Fläche satt überspritzen. Verdünnung zum Spritzen ca. 25 - 30 % ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364. Trocknung über Nacht. Glättschliff Kö 240.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>Grundierung</b>	<p><b>Laub- und Nadelholz:</b> 1 x Aquawood Protor-Base D 43740</p> <p><b>MDF:</b> 1 x Aquawood Protor-Base D 43740</p> <p><b>PVC:</b> keine</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>Zwischenschliff</b>	Schliff Körnung 220 - 240
	
<b>Decklackierung</b>	1 x Aquawood Protor-Finish D 5173 ff

## PFLEGE & RENOVIERUNG

### Pflege

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 mittels ADLER Door-Cleaner 51699 und Pflege mit ADLER Door-Finish 51700 im Paket ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Ausbesserung kleiner Schäden mit Originalmaterial.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Renovierung

Pullex Renovier-Grund 50236 ff und Pullex Color 50530 ff, alternativ Pullex Aqua-Color 53331 ff.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

2,2 kg; 8 kg

### Farbtöne/Glanzgrade

#### Standardfarbtöne:

RAL 7016	51730001
RAL 9016	51730002



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

#### Basislacke:

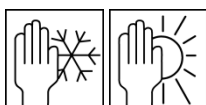
Aquawood Protor-Finish D W10	43731
Aquawood Protor-Finish D W30	43733

### Zusatzprodukte

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER DD-Verdünnung 80019  
 ADLER 2K-Epoxi-Grund Weiß 68316  
 ADLER Epoxi-Spritzverdünnung 80364  
 ADLER Aquafix S 91201  
 ADLER Door-Cleaner 51699  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 Aquawood TIG Weiß 51253  
 Aquawood Protor-Base D 43740  
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff  
 Pullex Color 50530 ff  
 Pullex Aqua-Color 53331 ff

## WEITERE HINWEISE

### Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

### Technische Daten

VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Aquawood Protor-Finish D (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Finish D enthält maximal 100 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.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.

---