

Aquawood Protor-Finish L

5809

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

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

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

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Eignungsnachweis nach **DIN EN 927-2** Freibewitterung
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Hochwertige Haustüren aus Holz.

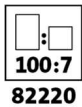
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- 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 %
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.
- 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.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile Aquawood Protor-Finish L 5809
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.

Nach Härterzugabe ist eine Wartezeit von ca. 10 min für verbesserte Entgasung empfehlenswert.

Topfzeit

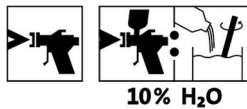


ca. 2 h

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

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 ²)	ca. 250		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹	ca. 400		
Auftragsmenge (µm)	ca. 250		
¹) Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

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.

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

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 (1:1 mit Wasser verdünnt)

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 sein.

Holzfeuchte

13 % +/- 2 %

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Allgemeines**

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.

Imprägnierung

1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456

Zwischentrocknung: ca. 4 h

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenbeschichtung**Nadelholz:**

1 x Aquawood Protor-Base L 5807

Laubholz und Lärche:

2 x Aquawood Protor-Base L 5807

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Körnung 220 – 240

Schleifstaub entfernen.

Schlussbeschichtung

1 x Aquawood Protor-Finish L 5809

PFLEGE & 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 Top-Care 7227 im Paket ADLER Windoor Care-Set 7229.

Ausbesserung kleiner Schäden mit Originalmaterial.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.



Bitte beachten Sie unsere **ARL 304 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen - Instandhaltung und Renovierung**.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	2.7 kg, 8 kg, 22 kg
Farbtöne/Glanzgrade 	<p>Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem ADLERMix mischbar.</p> <p>Basislacke: Aquawood Protor-Finish L W40 5809000040</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung. • Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten. • Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen. • Um die Holzstruktur besonders zu betonen, ist der Farbton von Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 dunkler zu wählen als jener von Aquawood Protor-Finish L 5809.

Zusatzprodukte	ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Top-Cleaner 51696 ADLER Top-Care 7227 ADLER Windoor Care-Set 7229 Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 Aquawood Protor-Base L 5807
-----------------------	---

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung  	<p>Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.</p> <p>Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.</p>
--	---

Technische Daten	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.
-------------------------	------------	--

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.

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