

Aquawood Protor-Finish L

5130

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

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.

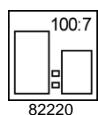


VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühen.
- 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.

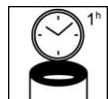
Mischungsverhältnis

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.

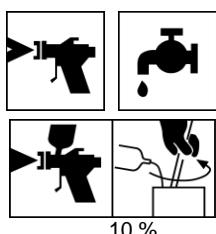
ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

Wir empfehlen, vor Verarbeitung eine Wartezeit von ca. 10 min einzuhalten.

Topfzeit

1 h

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

10 %

Auftrags-verfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Druckbecher-pistole
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	
Verdünner-zugabe in %	-	-	10
Auftrags-menge (g/m²)		ca. 250	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m²) ¹		ca. 400	
Auftrags-menge (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.

UNTERGRUND	
Untergrundart	Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelholz
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	Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %
Untergrundvorbereitung	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!
BESCHICHTUNGSAUFBAU	
Imprägnierung	<p>Nadelholz: 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>Laubholz: 1 x ADLER Protor-Primo 50770, div. Farbtöne oder 1 x Aquawood TIG HighRes 5432 ff</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Grundierung	<p>Nadelholz: 1 x Aquawood Protor-Base L 43732</p> <p>Laubholz: 2 x Aquawood Protor-Base L 43732</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenschliff	Körnung 220 - 240
Decklackierung	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 Farbtönes; 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.

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	 Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet 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 – EN 141/EN 143) gewährleistet.	