

Aquawood Protor-Base L

43732 ff

Wasserbasierte, farblose **2K-Grundierung/Zwischenbeschichtung** für **Haustüren** für **Industrie und Gewerbe**
Systemabgestimmt in **Kombination** mit **ADLER Protor-Primo** bzw. **Aquawood Protor-Finish L**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

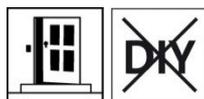
Wasserverdünnbare, farblose 2K-Grundierung/Zwischenbeschichtung mit sehr guter UV-Beständigkeit, Nasshaftung und Isolierwirkung speziell für das Aquawood Protor Haustüren Beschichtungssystem.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



- Hochwertige Haustüren aus Holz.

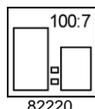
VERARBEITUNG

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**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile Aquawood Protor-Base L 43732 ff
7 Gew.-Teile ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Base L 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

6 Stunden



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. 125 - 150		
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹	ca. 200 - 240		
Auftragsmenge (µm)	ca. 125 - 150		

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.

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

UNTERGRUND

Untergrundart

Laub- und Nadelhölzer

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Holzfeuchte

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %

Untergrundvorbereitung

Holzschliff Kö 120 oder 150; möglichst zeitnah vor der Beschichtung durchführen für optimale Haftung, Trocknung und regelmäßige Farbgebung!

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Imprägnierung

Nadelholz:

1 x Aquawood TIM 51202; Zwischentrocknung 4 Stunden,
Zwischenschliff Kö 180

1 x ADLER Protor-Primo 50770 div. Farbton
oder

1 x Aquawood TIG E färbig 57701 ff

Laubholz:

1 x ADLER Protor-Primo 50770 div. Farbton
oder

1 x Aquawood TIG U färbig 57601 ff

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Grundierung

Nadelholz – ausgenommen Lärche:

1 x Aquawood Protor-Base L 43732

Lärche und Laubholz:

2 x Aquawood Protor-Base L 43732

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Schliff Körnung 220 – 240



Decklackierung

1 x Aquawood Protor-Finish L 5130

PFLEGE

Pflege

Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtönen.

Für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig. Dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Reinigung mittels ADLER Top-Cleaner 51696 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.

Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen Teil Instandhaltung und Renovierung**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

2,2 kg; 8 kg;

Farbtöne/Glanzgrade

Standardfarbtöne:

Farblos

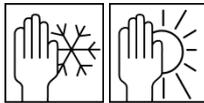
43732

Zusatzprodukte

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Protor-Primo 50770 div. Farbtöne
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Aquawood TIM 51202
 Aquawood TIG E 57701 ff
 Aquawood TIG U 57601 ff
 Aquawood Protor-Finish L 5130
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff
 Pullex Fenster-Lasur 50413 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-Base L (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor-Base L enthält maximal 60 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 Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.