

## Aquawood Protor-Finish L NG

## 5809

**Twee-componenten-aflakstelsysteem** met lazureffect op waterbasis voor **voordeuren** voor **industrie** en **handel**

Afgestemd op het systeem in **combinatie** met **Aquawood Protor-Base L NG**

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Niet vergelijkend, gelazuurd twee-componenten-aflakstelsysteem op waterbasis. Uitstekende weer- en UV-bestendigheid, zeer goede krasvastheid, hoge blokvastheid en hoge chemische bestendigheid, speciaal voor het Aquawood Protor voordeurcoatingsstelsysteem.

#### Speciale eigenschappen Testnormen



- Geschiktheidsbewijs volgens **DIN EN 927-2** Blootstelling aan weersinvloeden
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



- Hoogwaardige voordeuren van hout.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minimaal + 15 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve vochtigheid van 40 – 80%
- Neem a.u.b. onze '**Werkwijzer voor het coaten van maatstabiele en beperkt maatstabiele onderdelen van vensters – voordeuren of rolluiken – garagedeuren Coating van voordeuren en garagedeuren met Aquawood Protor**' in acht, inclusief normen en richtlijnen voor vensterbouw.

## Mengverhouding



82220

100 gewichtsdelen Aquawood Protor-Finish L NG 5809  
7 gewichtsdelen ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Aquawood Protor-Finish L NG kan alleen met een verharder en in de aangegeven mengverhouding worden gebruikt. Wanneer hiervan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film en bij de hechting.

ADLER Aqua-PUR-Härter moet voor de verwerking zorgvuldig al roerend met de lakcomponent worden vermengd.

Na het toevoegen van de verharder is een wachttijd van ca. 10 min. voor een betere ontgassing aan te bevelen.

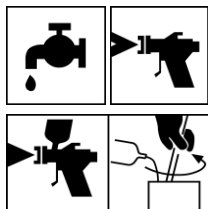
## Open tijd



ca. 2 uur

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

## Opbrengtechniek



10%

Opbreng-procedure	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Druk-bekerpistool
Spuitpistool (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	2,2
Spuitpistool (ø inch)	0,011 – 0,013	0,011 – 0,013	
Spuitdruk (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Verstuivingslucht (bar)	-	1 – 2	-
Verdunner	Water		
Toevoeging van verdunner in %	-	-	10
Opbreng-hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 250		
Rendement per laag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1</sup>	ca. 400		
Opbreng-hoeveelheid (µm)	ca. 250		
<sup>1)</sup> Rendement incl. verdunningstoevoeging en spuitverlies			

Vorm, hoedanigheid en vochtigheid van de ondergrond hebben invloed op het verbruik/het rendement. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen alleen worden vastgesteld door eerst een proefstuk te lakken.

## Droogtijden

(bij kamertemperatuur 20 °C)



Stofdroog (ISO 1517)	na ca. 30 min
Kleefvrij	na ca. 5 uur
Door en door droog	na ca. 12 uur

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

Voorkom blootstelling aan rechtstreeks zonlicht (te snelle droging).

**Gereedschap schoonmaken** Onmiddellijk na gebruik met water.



Om gedroogde lakresten te verwijderen adviseren we ADLER Aqua-Cleaner 80080 of ADLER Abbeizer Rote Krahe 95125.

## ONDERGROND

**Soort ondergrond** Fijn en grofporig loof- en naaldhout

**Staat van de ondergrond** De ondergrond moet droog, schoon, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, siliconen, hars enz. en van houtstof zijn, voldoende hechtvermogen hebben en zijn getest of ze geschikt is om te worden gecoat.

**Vochtgehalte van het hout** Maatstabiele componenten: 13% +/- 2%

**Vorbereiding van de ondergrond** Houtschuurgang korreling 120 - 150  
Het product moet zo snel mogelijk na het schuren worden aangebracht om een vermindering van de hechting te voorkomen.

## LAGENOPBOUW

### Impregneren

#### Naaldhout:

1 x Aquawood TIM 51202

Tussentijdse droging: ca. 4 uur

Tussenschuurgang korreling 180

1 x ADLER Protor Primo 50770 ff  
of

1 x Aquawood TIG HighRes 5432 ff

#### Loofhout:

1 x ADLER Protor-Primo 50770 ff  
of

1 x Aquawood TIG HighRes 5432 ff

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

### Grondlak

#### Naaldhout:

1 x Aquawood Protor-Base L NG 5807

#### Loofhout:

2 x Aquawood Protor-Base L NG 5807

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

### Tussenschuurgang

Korreling 220 – 240



### Aflaklaag

1 x Aquawood Protor-Finish L NG 5809

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

## ONDERHOUD & RENOVEREN

### Onderhoud en renoveren

De levensduur is van vele factoren afhankelijk: in het bijzonder de soort weersinvloeden, de bescherming door de constructie, de mechanische belasting en de keuze van de gebruikte kleur; voor een lange levensduur moeten onderhoudswerkzaamheden tijdig worden uitgevoerd, hiervoor wordt jaarlijks onderhoud geadviseerd.

#### Vensters:

Reiniging met ADLER Top-Cleaner 51696.

Onderhoud met ADLER Top-Finish 51697 in verpakking ADLER Pflegeset-Plus 51695.

#### Voordeuren:

Reiniging met ADLER Top-Cleaner 51696.

Onderhoud met ADLER Door-Finish 51700 in verpakking ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Reparatie van kleine beschadigingen met origineel materiaal.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

Neem a.u.b. onze '**Werkwijzer voor het coaten van maatstabiele en beperkt maatstabiele componenten - Onderhoud en renovatie**' in acht.

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

### Verpakkingsgrootten

2,7 kg; 8 kg; 22 kg

### Kleuren/glansgradaties



Kleuren kunnen gemengd worden met het **ADLER kleurmengsysteem ADLERMix**.

#### Basislakken:

Aquawood Protor-Finish L NG W40 5809000040

Om de uiteindelijke kleur te kunnen beoordelen, verdient het aanbeveling om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.

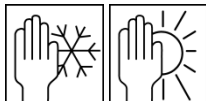
Om te garanderen dat de kleur hetzelfde wordt, moet het oppervlak uitsluitend met materiaal met hetzelfde chargennummer worden bewerkt.

### Toevoegingsproducten

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125  
 ADLER Protor-Primo 50770 ff  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Door-Finish 51700  
 ADLER Pflegeset-Plus 51695  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 Aquawood TIM 51202  
 Aquawood TIG HighRes 5432 ff  
 Aquawood Protor-Base L NG 5807

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid/opslag



Minstens 1 jaar in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

---

**Technische gegevens**

VOC-gehalte

EU-grenswaarde voor Aquawood Protor Finish L NG (cat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Protor Finish L NG bevat maximaal 70 g/l VOC.

---

**Veiligheidstechnische informatie**



Neem het bijbehorende veiligheidsinformatieblad in acht; de meest recente versie kunt u in het internet opvragen via **www.adler-lacke.com**.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het aanbrengen door middel van spuiten altijd om aerosols uit lak in te ademen; dit wordt gewaarborgd door het juiste gebruik van een gasmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143).

---