

## Aquawood Protor-Base D

5806

Dekkende 2-componenten-tussencoating voor **premium voordeuren** voor industrie en handel  
Op elkaar afgestemd in combinatie met Aquawood Protor-Finish D

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

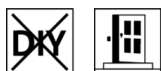
Watergedragen, witte 2-componenten-tussencoating. Het product wordt gekenmerkt door een uitstekende natte hechting, zeer goede isolatie, goede vulkracht en zeer goede schuurbaarheid.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **Franse verordening DEVL1104875A**  
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



Premium voordeuren, balkondeuren, hefschuifdeuren en garagedeuren voor buiten en binnen.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door. Voorkom dat er lucht binnendringt tijdens het roeren.
- Een product-, object- en kamertemperatuur van minstens +15 °C is vereist.
- De optimale verwerkingscondities liggen tussen 15 - 25 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van 40 - 80 %.
- De container met uitgehard materiaal niet afsluiten.
- Bij het overschakelen van Aquawood Protor-Base D (5806) op andere watergedragen lakken dient er voor een adequate tussentijdse reiniging van de leidingen en spuitapparaten te worden gezorgd, bij voorkeur met warm water.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Neem onze **ARL 305 – Werkrichtlijn voor het coaten van maatvastе en beperkt maatvastе onderdelen – coating van voordeuren en garagedeuren in acht.**

**Mengverhouding**

100 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aquawood Protor-Base D (5806)  
7 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Base D (5806) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

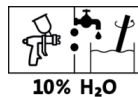
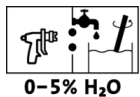
Aqua-Hardener 8450 (8450000210) moet voor de verwerking voorzichtig al roerend in de product worden ingewerkt. Na het toevoegen van de verharder is een wachttijd van ca. 10 min. voor een betere ontgassing aan te bevelen.

**Open tijd**

2 uur(en)

De open tijd kan niet verder worden verlengd.

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

**Opbrengtechniek**

|                                     | Airless | Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.) | Spuitpistool met beker |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Spuitpistool Ø (mm)                 |         | 0,28 - 0,33                                             | 2,2                    |
| Spuitpistool Ø (Inch)               |         | 0,011 - 0,013                                           | -                      |
| Spuitdruk (bar)                     |         | 80 - 100                                                | 3 - 4                  |
| Sproeidruk (bar)                    | -       | 1 - 2                                                   | -                      |
| sputafstand                         |         | 25                                                      |                        |
| Verdunner                           |         | Water                                                   |                        |
| Toevoeging van verdunner (%)        |         | 0 - 5                                                   | 10                     |
| Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²) |         | 200 - 260                                               |                        |
| Natte laag (µm)                     |         | 150 - 200                                               |                        |

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

**Droogtijden**

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



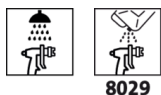
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| stofdroog (ISO 1517) | ca. 30 minuten |
| Kleefvrij            | ca. 5 uur(en)  |
| Door en door droog   | ca. 12 uur(en) |

Geforceerd drogen is ook mogelijk indien nodig.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

Lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd verlengen.

Vermijd direct zonlicht!

**Gereedschap schoonmaken**

Onmiddellijk na gebruik met water.

Voor het verwijderen van opgedroogde lakresten adviseren wij Aqua-Cleaner (8029) (1:1 met water verdund).

| ONDERGROND              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soort ondergrond        | Loof- en naaldhout / MDF-platen (vrijgegeven voor buiten) / Kunststoffen zoals polyvinylchloride / Aluminium / Zink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ondergrondhoedanigheid  | <p>De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.</p> <p><b>MDF-platen:</b> gebruik alleen vochtbestendige MDF-platen van het type V100 of productvarianten die door de fabrikant voor buiten worden aanbevolen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Houtvochtigheid         | 13 % ± 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ondergrondvoorbereiding | <p><b>MDF-platen:</b><br/>Schuren Korrel 180 - 220</p> <p><b>Aluminium en zink:</b><br/>Mat opschuren met schuurvlies en Clean Multi-Entfetter (7233).</p> <p><b>PVC en coatbare kunststoffen:</b> behandel deze eerst met Polyactive LUMI (8074) of Polyactive SB (8059) om te reinigen en de nodige hechting op de ondergrond te creëren. Voor het aanbrengen wordt Wisch- und Poliertuch (9662) aanbevolen. Het doek moet na ongeveer 20 lopende meter worden vervangen. Het overlakken moet binnen 10 tot 60 minuten gebeuren.</p> <p>Vanwege het grote aantal kunststoffen wordt een hechtingstest aanbevolen.</p>                                                                                                                        |
| COATINGOPBOUW           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Algemeen                | De volgende coatingopbouwen zijn voorbeelden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Impregnering            | <p><b>Loof- en naaldhout:</b><br/>1 x Aquawood Primo A2 (5452)<br/>Tussendroging: ca. 4 uur(en)</p> <p>Gebruik houtverduurzamingsmiddelen met zorg. Neem voor gebruik altijd het etiket en de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p> <p>Neem onze <b>ARL 056 - Werkrichtlijn voor het gebruik van houtverduurzamingsmiddelen</b> in acht.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grondering              | <p><b>Alleen vereist voor MDF</b><br/><b>Diepgrondering/waterbescherming/hechting:</b><br/>Een extra voorbehandeling met grondlak met het oplosmiddelgedragen product Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604) is vereist: zet infrezingen en randen onverdund in de grondlak, laat het minimaal 4 uur drogen. Gladschuurgang korrel 240. Het volledige oppervlak overvloedig inspuiten. Verdunner voor spuiten ongeveer 25 - 30 % Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011). Laat 's nachts drogen.</p> <p><b>Aluminium en zink:</b><br/>1 x Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)</p> <p><b>PVC:</b><br/>Geen grondlak nodig</p> <p><b>Andere kunststoffen:</b><br/>Opbouwaanbeveling na voorafgaande positieve controle van de oorspronkelijke ondergrond.</p> |

**Tussenschuurgang**

korrel 220 – 240  
Verwijder het schuurstof.  
Voorkom doorschuren!

**Tussenlaag**

**Naaldhout / MDF / Kunststoffen: / Aluminium en zink:**  
1 x Aquawood Protor-Base D (5806)  
**Loofhout en lariks:**  
2 x Aquawood Protor-Base D (5806)

**Tussenschuurgang**

Korrel 220 – 240  
Verwijder het schuurstof.

**Aflaklaag**

1 x Aquawood Protor-Finish D (5808)

## AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING

**Formaten van de verpakkingen**

2,7 kg, 8 kg, 22 kg

**Kleuren****Standaardkleur(en):**

Wei (5806050000)  
Gelb (5806055631)  
Ocker (5806055632)  
Rot (5806055633)  
Blau (5806055634)  
Grn (5806055635)  
Grau (5806055636)  
Dunkelgrau (5806055947)

Andere kleuren kunnen worden gemengd met het **ADLER kleurmengstelsel ADLERMix**.

**Basislak(ken):**

Aquawood Protor-Base D W10 Wei, tnbar (5806000010)  
Aquawood Protor-Base D Basis W30 (5806000030)

Neem onze **ARL 800 - Werkrichtlijn voor het werken (inclusief onderhoud en verzorging) met ADLER Mix, Pur Mix en Color4You doseermachines** in acht.

**Toevoegingsproducten**

Vivido 2K-Epoxy-Primer Uni (5604)  
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8450 (8450)  
Aquawood Primo A2 (5452)  
Aquawood Protor-Finish D (5808)  
Clean Multi-Entfetter (7233)  
Epoxy-Spritzverdnner 8011 (8011)  
Polyactive LUMI (8074)  
Polyactive SB (8059)  
Wisch- und Polirtuch (9662)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

## OVERIGE AANWIJZINGEN

### Houdbaarheid / opslag



Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

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

Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.

### Technische gegevens

VOS-gehalte van het gebruiksklare mengsel: Grenswaarde volgens Richtlijn 2004/42/EG voor Aquawood Protor-Base D (Cat A/d): 130 g/l.  
Aquawood Protor-Base D bevat maximaal 30 g/l VOS.

### DGNB (Duits genootschap voor duurzaam bouwen)

Kwaliteitsniveau 4 (met fabrieksscoating)

### Veiligheidstechnische informatie



Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Gebruik minimaal een P2-stoffilter als persoonlijke veiligheidsuitrusting bij schuurwerkzaamheden ter bescherming tegen schuur- en houtstof. Bij loofhout (vooral beuken, eiken) wordt een P3-stoffilter aanbevolen.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) inzien.