

## Aquawood Dura-Base D

5821

Dekkende 1-component-tussencoating voor voordeuren voor industrie en handel

Op elkaar afgestemd in combinatie met Aquawood Dura-Finish D

### PRODUCTBESCHRIJVING

#### Algemeen

Watergedragen, gepigmenteerde 1-component-tussencoating. Het product is blokvast en wordt gekenmerkt door een zeer goede natte hechting, uitstekende isolering, zeer 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



Voordeuren, balkondeuren, hefschuifdeuren en garagedeuren binnen en buiten.

### 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 %.
- Te dunne lagen, een te krachtige tussenschuurgang en/of sterkere verdunning verminderen de isolerende werking.
- Bij het overschakelen van Aquawood Dura-Base D (5821) 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.**

## Opbrengtechniek



|                                     | Airless         | Airless met luchtonder steuning (Airmix®, Aircoat, enz.) |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|
| Spuitspuit Ø (mm)                   | 0,28 - 0,33     |                                                          |
| Spuitspuit Ø (Inch)                 | 0,011 - 0,013   |                                                          |
| Hoek spuittip (°)                   | 20 - 40         |                                                          |
| Spuitedruk (bar)                    | 80 - 100        |                                                          |
| Sproeidruk (bar)                    | -               | 0,5 - 1,5                                                |
| spuitafstand                        | 25              |                                                          |
| Filter fijn (mm)                    | 150 (100 Mesh)* |                                                          |
| Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m²) | 225 - 275       |                                                          |
| Natte laag (µm)                     | 150 - 200       |                                                          |

\* Fijnere zeven zijn niet geschikt

Het product is direct klaar voor gebruik.

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.)



|                                                                                                                                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Overschilderbaar bij kamertemperatuur                                                                                             | ca. 4 h        |
| Overschilderbaar na geforceerd drogen<br>20 minuten afdruppelen<br>50 minuten droogfase (35 - 40 °C)<br>20 minuten afkoelingsfase | ca. 90 minuten |
| Volledige ontwikkeling van uiteindelijke eigenschappen                                                                            | ca. 12 uur(en) |

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



8029

Onmiddellijk na gebruik met water.

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

## ONDERGROND

## Soort ondergrond

Hout volgens richtlijnen voor vensterbouw / MDF-platen (vrijgegeven voor buiten)

## Ondergrondhoedanigheid

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.

**MDF-platen:** gebruik alleen vochtbestendige MDF-platen van het type V100 of productvarianten die door de fabrikant voor buiten worden aanbevolen.

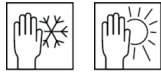
## Houtvochtigheid

13 % ± 2 %

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ondergrondvoorbereiding</b>                                                                                 | Huisdeuren op MDF-basis: Schuren Korrel 180 - 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>COATINGOPBOUW</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Impregnering</b>                                                                                            | <p><b>Loof- en naaldhout:</b></p> <p>1 x Aquawood Primo A2 (5452)</p> <p>Tussendroging: ca. 4 uur</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>                                                                                                                           |
| <b>Grondering</b>                                                                                              | <p><b>Alleen vereist voor MDF</b></p> <p><b>Diepgrondering/waterbescherming/hechting:</b></p> <p>Een extra voorbehandeling met grondlak met het oplosmiddelgedragen product 2K-Epoxy-Grund (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). Tussendroging: ca. 12 uur (een hele nacht)</p> |
| <b>Tussenlaag</b>                                                                                              | <p><b>MDF / Naaldhout:</b></p> <p>1 x Aquawood Dura-Base D (5821)</p> <p><b>Loofhout en lariks:</b></p> <p>1 – 2 x Aquawood Dura-Base D (5821)</p> <p>Tussendroogtijd: ca. 4 uur(en)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tussenschuurgang</b><br> | <p>Lichte gladschuurgang Korrel 220 – 280</p> <p>Verwijder het schuurstof.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Aflaklaag</b>                                                                                               | 1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Formaten van de verpakkingen</b>                                                                            | 5 kg, 25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kleuren / glansgraden</b>                                                                                   | <p><b>Standaardkleur(en):</b></p> <p>Weiß (5821050000)</p> <p>Voor de beoordeling van de uiteindelijke kleur is het aan te raden om een proefstuk te maken met de gekozen opbouw van de lagen op de originele ondergrond.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Toevoegingsproducten</b>                                                                                    | <p>2K-Epoxy-Grund (5604)</p> <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)</p> <p>Aquawood Dura-Finish D (5825)</p> <p>Aquawood Primo A2 (5452)</p> <p>Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)</p> <p>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.</p>                                                                                                                                                                                                                                              |

## 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 Dura-Base D (Cat A/d): 130 g/l.  
Aquawood Dura-Base D bevat maximaal 40 g/l VOS.

### GISCODE

BSW20

### DGNB (Duits genootschap voor duurzaam bouwen)

Kwaliteitsniveau 4 (met fabriekscoating)

### 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** inzien.