

## Aquawood Dura-Finish D

5825

**Pigmentovaný jednozložkový lakovací systém pre vchodové dvere na priemyselné a remeselné použitie**

Prispôsobené pre systémové nanášanie v kombinácii Aquawood Dura Base D

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Matný, nepriehľadný pigmentový jednozložkový lakovací systém na báze vody s veľmi dobrou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Výrobok sa vyznačuje veľmi dobrou odolnosťou proti poškrabaniu, veľmi dobrou ochranou proti vode, dobrou odolnosťou proti zlepeniu, vysokou chemickou odolnosťou a veľmi dobrou trvalou pružnosťou pri zachovaní tvrdosti a tiež krátkym časom schnutia.

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **Preukaz spôsobilosti podľa DIN EN 927-2**  
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
- **ÖNORM EN 71-3**  
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.  
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvolňovanie ťažkých kovov).
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Odolnosť voči slinám a potu
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

#### Oblasti použitia



Vchodové dvere, balkónové dvere, zdvíhacie a posuvné prvky a garážové brány pre exteriér a interiér.

### SPRACOVANIE

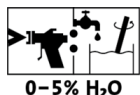
#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať. Pri miešaní zabráňte vmiešaniu vzduchu.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +15 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.

- Prívetké hrúbky suchého filmu celej povrchovej úpravy od cca 120 µm zhoršujú difúznosť, a preto sa im treba vyhnúť.
- Materiál tesnenia okien sa musí znášať s náterom a môže byť nanášaný až po úplnom preschnutí laku. Tesniace profily so zmäkčovadlami majú v spojení s lakom sklony k zlepeniu. Používať iba odskúšané typy.
- Pri prechode z Aquawood Dura-Finish D (5825) na iný vodouriediteľný lakový systém musí byť zabezpečené dostatočné čistenie hadíc a striekacích zariadení, najlepšie teplou vodou.
- Jemne štruktúrované povrchy je možné dosiahnuť pridaním Aquafix S (8110). Súčasne tým dôjde k ďalšiemu zvýšeniu mechanickej odolnosti. Prídavné množstvo do max. 4 %.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.
- Dodržujte, prosím **ARL 305 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných drevených dielcov – domových dverí a garážových brán.**

### Technika nanášania



|                                          | Airless       | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.) |
|------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| Tryska Ø (mm)                            | 0,28 - 0,33   |                                                    |
| Tryska Ø (palcov)                        | 0,011 - 0,013 |                                                    |
| Uhol striekania (°)                      | 20 - 40       |                                                    |
| Striekací tlak (bar)                     | 80 - 100      |                                                    |
| Rozprašovací tlak (bar)                  | -             | 0,5 - 1,5                                          |
| Vzdialenosť striekania (cm)              | 25            |                                                    |
| Riedenie                                 | Voda          |                                                    |
| Prídavok riedidla v %                    | 0 - 5         |                                                    |
| Množstvo na nános (g/m²)                 | 225 - 275     |                                                    |
| Mokrý film (µm)                          | 200 - 250     |                                                    |
| Celková hrúbka skladby - suchý film (µm) | 100 - 120     |                                                    |

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nánosu.

### Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



|                                                                                                                                                                                                     |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Vyschnuté (ISO 1517)                                                                                                                                                                                | cca. 1 h      |
| Nelepí sa                                                                                                                                                                                           | cca. 3 hod.   |
| Stohovateľné s dištančnými podložkami z jemnej peny PE pri izbovej teplote                                                                                                                          | cca. 5 hod.   |
| Po urýchlennom vysušení stohovateľné s dištančnými podložkami z jemnej peny PE<br>20-minútová zóna odparovania/odkvapkávania<br>90-minútová fáza sušenia (35 – 40 °C)<br>20-minútová fáza chladenia | cca. 130 min. |

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu môžu výrazne predĺžiť dobu schnutia.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

#### Čistenie náradia



8029

Vodou, ihneď po použití.

Na odstránenie zaschnutých zvyškov farby odporúčame Aqua-Cleaner (8029) (zriedený vodou v pomere 1:1)

### PODKLAD

#### Druh podkladu

Drevo v súlade so smernicami pre výrobu okien. / MDF dosky (schválené pre vonkajšie použitie)

#### Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

**MDF dosky:** Používajte iba MDF dosky typu V100 (odolné proti vlhkosti) alebo v kvalite výrobcom odporúčané pre použitie v exteriéri.

#### Vlhkosť dreva

13 % ± 2 %

#### Príprava podkladu

Vchodové dvere z MDF:

Brúsenie zrnitosť P180 – P220

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA

#### Impregnácia

**Listnaté a ihličnaté dreviný:**

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Medzisušenie: cca 4 hod.

Prostriedky na ochranu dreva používať bezpečne. Pred použitím si vždy prečítať etiketu a príslušné technické listy produktov.

Prosíme, dodržujte našu pracovnú smernicu **ARL 056 – Smernica pre použitie ochranných prostriedkov na drevo.**

#### Základná vrstva

**Vyžaduje sa len pre MDF (základný náter/ochrana proti vode/lepenie):**

Je nutné predzákladovanie produktom na báze rozpúšťadla 2K-Epoxy-Grund (5604): frézované časti a hrany základujte neriedeným produktom a nechajte zaschnúť aspoň po dobu 4 h. Hladké brúsenie zrnitosťou P240. Celú plochu syto prestriekať. Riedenie pre aplikáciu striekaním cca 25 - 30 % Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011). Medzisušenie: cca 12 hod. (sušenie cez noc)

#### Medzivrstva

**MDF / Ihličnaté dreviný:**

1 x Aquawood Dura-Base D (5821)

**Listnaté dreviný a smrekovec:**

1 – 2 x Aquawood Dura-Base D (5821)

Medzisušenie: cca 4 hod.

#### Medzibrúsenie



Ľahké prebrúsenie Zrnitosť P220 – P280

Brúsny prach odstrániť.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrchná vrstva                      | 1 x Aquawood Dura-Finish D (5825)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>OŠETROVANIE &amp; RENOVÁCIA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ošetrovanie & renovácia            | <p>Životnosť závisí od mnohých faktorov: je to predovšetkým pôsobenie poveternostných vplyvov, konštrukčná ochrana, mechanické namáhanie a voľba farebného odtieňa. Pre zaistenie dlhej životnosti je nutná pravidelná kontrola, údržba a v prípade potreby okamžité opravné opatrenia.</p> <p>Každoročná údržba s Top-Cleaner (7208) a starostlivosť s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).</p> <p>Oprava menších škôd povrchu pôvodným materiálom.</p>                                                                                                                                                                                                            |
| Renovácia                          | <p>Prosím, dodržujte našu pracovnú smernicu <b>ARL 304 – Pracovná smernica pre povrchovú úpravu rozmerovo stabilných a čiastočne rozmerovo stabilných stavebných dielov – údržba a renovácia.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Veľkosti balenia                   | 5 kg, 20 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Farebné odtiene/stupne lesku       | <p>Farebné odtiene je možné miešať tónovacím systémom <b>ADLER MIX</b>.</p> <p><b>Bázy:</b><br/>           Aquawood Dura-Finish D W10 Weiß, tönbar (5825000010)<br/>           Aquawood Dura-Finish D Basis W30 (5825000030)</p> <p>Na dosiahnutie rovnomerného farebného odtieňa na jednej ploche používať iba materiál s rovnakou šaržou.</p> <p>Na posúdenie výsledného farebného odtieňa odporúčame vyhotoviť vzorku na originálnom podklade so zvoleným typom povrchovej úpravy.</p> <p>Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu <b>ARL 800 – Pracovná smernica pre prácu (vrátane starostlivosti a údržby) s dávkovacími strojmi ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.</b></p> |
| Súvisiace produkty                 | <p>2K-Epoxy-Grund (5604)<br/>           Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br/>           Aquafix S (8110)<br/>           Aquawood Dura-Base D (5821)<br/>           Aquawood Primo A2 (5452)<br/>           Epoxy-Spritzverdünner 8011 (8011)<br/>           Top-Care (7227)<br/>           Top-Cleaner (7208)<br/>           Windoor Care-Set (7229)</p> <p>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ĎALŠIE POKYNY</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trvanlivosť/skladovanie            | <p>Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.</p> <p>Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).</p> <p>Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Technické údaje                    | <p>Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre Aquawood Dura-Finish D (Kat A/d): 130 g/l.<br/>           Aquawood Dura-Finish D obsahuje max. 70 g/l VOC.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| GISCODE                            | BSW30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

---

**DGNB (Nemecká asociácia pre udržateľné stavebníctvo)**

Hodnotenie kvality 4 (s továrenskou povrchovou úpravou)

---

**Technicko-bezpečnostné údaje**



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Pri brúsení používajte ako osobné ochranné prostriedky protiprachový filter minimálne P2 proti brúsneému a drevnému prachu. Pri listnatých drevinách (predovšetkým buk, dub) odporúčame protiprachový filter P3.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **[www.adler.sk](http://www.adler.sk)**.

---