

## Aquawood Intermedio DQ WF

5719

Mezivrstva bez účinných látek na dřevěná okna a vchodové dveře pro průmyslové a komerční použití  
Pro systémovou povrchovou úpravu ve třívrstvé struktuře

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelná bezbarvá mezivrstva. Výrobek je odolný proti lepivosti a vyznačuje se velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a transparentností. Zlepšuje odolnost nátěrů proti povětrnostním vlivům díky optimální ochraně proti vlhkosti.

Zabraňuje prosvítání barevných máčecích impregnací.

Neobsahuje žádné účinné látky z chemických prostředků na ochranu dřeva a nátěrů. Snížený obsah konzervačních látek v nádobě.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **ADLER green**  
Produkty ADLER green jsou objektivně testovány podle třech kritérií: Životní prostředí, Zdraví & bezpečnost a Životnost. Pouze produkty, které získají to nejlepší hodnocení ve všech těchto kategoriích jsou označeny logem ADLER green.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití

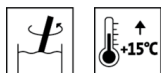


Rozměrově stabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru a interiéru, jako jsou dřevěná okna, vchodové dveře, okenice, vrata, zimní zahrady.

Obzvláště vhodné pro měkké dřeviny s nízkým obsahem pryskyřice.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně +15 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Produkt není odolný vůči povětrnosti bez vrchní vrstvy!

- Při delším používání a aplikaci poléváním nebo máčením dochází ke snižování hodnoty pH a tím mohou vzniknout problémy se stékavostí. Proto musí být pH použitých impregnačních kontrolováno a v případě potřeby upraveno produktem cca 0,10 % Neutralisationsmittel 9125 (96149) na hodnotu pH 8 – 8.4 (0,10% přídavku zvýší hodnotu pH o cca 0,6 jednotky).
- Nárůst viskozity v důsledku odpaření vody je třeba upravit přídavkem vody (požadovaná viskozita: 50 second – 60 second v pohárku 2 mm). Před měřením musí být bezpodmínečně odstraněn dřevný prach a materiál dobře rozmíchaný.
- V případě tvorby pěny doporučujeme přidat 0,1 - 0,3% produktu Entschäumelösung 90642 (odpěňovač).
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část spolu se všemi normami a směrnici pro konstrukci oken.**

### Technika nanášení



|  | Flutování | Máčení |
|--|-----------|--------|
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) | 80        |        |

Produkt je připravený k okamžitému použití.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

### Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



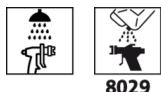
|  |             |
|--|-------------|
| Lze přelakovat při pokojové teplotě  | cca 2 h     |
| Lze přelakovat při nuceném přisoušení:<br>20 min. fáze odkapávání<br>50 min. sušení (35 – 40 °C)<br>20 min. fáze ochlazení | cca 90 min. |

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

### Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken.


### Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

### Vlhkost dřeva

13 % ± 2 %

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

|   |  |
|---|--|
| <b>Všeobecné informace</b>  | Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.  |
| <b>Impregnace</b>   | <p><b>Lazurovací:</b><br/>1 x Aquawood Primo (5453)<br/>Mezioperační schnutí: cca 4 hod.</p> <p><b>Krycí:</b><br/>1 x Aquawood Primo A2 (5452)<br/>Mezioperační schnutí: cca 4 hod.</p> <p>Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.</p> <p>Dodržujte prosím naše <b>ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.</b></p> |
| <b>Mezivrstva</b>   | <p>1 x Aquawood Intermedio DQ WF (5719)<br/>Doba mezischnutí max. 2 hod.</p> <p>Pro modřín a listnaté dřeviny doporučujeme aplikovat dodatečnou vrstvu Aquawood Intermedio ISO (5705).</p>   |
| <b>Mezibroušení</b>   | <p>Zmitost P 220 – 280<br/>Odstraňte prach vzniklý broušením.</p>  |
|  |  |
| <b>Vrchní vrstva</b>  | <p><b>Lazurovací:</b><br/>1 x Aquawood Finatop 40 (5140)<br/>nebo<br/>1 x Aquawood Finapro 20 (5101)</p> <p><b>Krycí:</b><br/>1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)<br/>nebo<br/>1 x Aquawood Covapro 20 (5023)</p>  |
| <b>Na vchodové dveře</b>  | Je nutná doplňková vrstva produktem Aquawood Protect (5128) (bezbarvý ochranný dvousložkový lak).  |

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Velikosti balení</b>               | 25 kg, 120 kg polyethylenový sud   |
| <b>Barevné odstíny / stupně lesku</b> | <p><b>Standardní odstíny:</b><br/>(5719000200)</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p>   |
| <b>Související produkty</b>           | <p>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br/>Aquawood Covapro 20 (5023)<br/>Aquawood Covatop XT 20 (5020)<br/>Aquawood Finapro 20 (5101)<br/>Aquawood Finatop 40 (5140)<br/>Aquawood Intermedio ISO (5705)<br/>Aquawood Primo A2 (5452)</p> |

Aquawood Primo (5453)  
 Aquawood Primo A4 (5454)  
 Aquawood Primo A5 (5455)  
 Aquawood Primo A6 (5456)  
 Aquawood Protect (5128)  
 Entschäumer-Lösung für Aquawood TIG (90642)  
 Neutralisationsmittel 9125 (96149)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

## DALŠÍ POKYNY

### Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

### Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Aquawood Intermedio DQ WF (Kat A/e): 130 g/l.  
 Aquawood Intermedio DQ WF obsahuje max. 60 g/l VOC.

### GISCODE

BSW30

### DGNB (Německá asociace pro udržitelné stavebnictví)

Hodnocení kvality 4 (s tovární povrchovou úpravou)

### Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu. U listnatých dřevin (zejména buku a dubu) použijte prachový filtr P3.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na [www.lakyadler.cz](http://www.lakyadler.cz).