

## Aquawood Protor-Finish L

5809

Lazurovací 2-složkový systém pro povrchovou úpravu dřevěných dveří pro průmyslové a řemeslné použití.

Určeno pro použití v systému s Aquawood Protor-Base L.

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

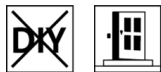
Vodou ředitelný, matný, transparentní 2-složkový systém s vynikající odolností proti povětrnostním vlivům a UV záření. Produkt se vyznačuje velmi dobrou odolností proti poškrábání, dokonalou ochranou proti vodě, vysokou odolností proti blokování, vysokou chemickou odolností a také velmi dobrou trvalou elasticitou v kombinaci s tvrdostí a krátkou dobou schnutí.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Osvědčení o způsobilosti dle DIN EN 927-2**  
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
- **ÖNORM EN 71-3**  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů)
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**  
Odolnost proti potu a slinám
- **Cradle to Cradle Certified® Stříbrný certifikát**  
Cradle to Cradle Certified® je globální standard pro produkty, které jsou bezpečné, šetrné k životnímu prostředí a zodpovědně vyrobené.
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**  
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.
- **Osvědčení o způsobilosti dle DIN EN 927-2**
- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**  
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.  
Odolnost vůči potu a slinám.
- **ÖNORM EN 71-3**  
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.  
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).

## Oblasti použití



Rozměrově stabilní dřevěné konstrukční díly pro použití v interiéru a exteriéru pro prémiové dřevěné dveře.

## 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 %.
- Natuženou směs nelze nadále skladovat.
- Těsnění musí být odolné vodouředitelným materiálům a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí. Těsnící profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s lakem sklon se slepovat. Používejte prosím pouze testované typy.
- Při přechodu z Aquawood Protor-Finish L (5809) na jiný vodou ředitelný systém musí být zajištěno dostatečné vyčištění hadic a stříkacího zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Jemně strukturovaných povrchů lze dosáhnout přidáním Aquafix S (8110). Současně tím dojde k dalšímu zvýšení mechanické odolnosti. Max. do 8%
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchytky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 305 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních dřevěných dílců - domovních a garážových vrat produktem Aquawood Protor.**

## Poměr míchání



100 hm. díl/-ů Aquawood Protor-Finish L (5809)  
7 hm. díl/-ů Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Protor-Finish L 5809 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchytky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) musí být postupně pečlivě vmíchán do materiálu.

Po přidávku tužidla se před aplikací doporučuje ponechání časové prodlevy cca 10 minut za účelem dostatečného odplynění.

## Doba zpracovatelnosti

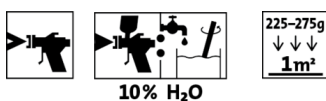


2 hod.

Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti.

## Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole
Aplikační zařízení		-	Tlaková pistole
Tryska Ø (mm)		0,28 - 0,33	2,2
Tryska Ø (palce)		0,011 - 0,013	-
Stříkací tlak (bar)		80 - 100	3 - 4

Rozprašovací tlak (bar)	1 - 2	-
Ředidlo	-	Voda
Přídavek ředidla (%)	-	10
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> )	225 - 275	
Mokrý film (μm)	225 - 275	
Celková tloušťka skladby - suchý film (μm)	80 - 100	

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)



12h

Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 min.
Nelepivý	cca 5 hod.
Proschlý na dotek	cca 12 hod.

V případě potřeby je možné přisoušení.

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 barvy doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

K odstranění zaschlých zbytků barvy doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou) nebo Abbeizer Rote Krähe Extrem (8314).

## PODKLAD

### Druh podkladu

Listnaté a jehličnaté dřeviny

### 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

### Všeobecné informace

Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.

CrystalClear-Technology (CCT) výhradně podle **ARL 318 – Pracovní směrnice pro lakování rozměrově stabilních dílců s CCT systémem.**


### Impregnace

1 x Aquawood Primo (5453)

Mezioperační schnutí: cca 4 hod.

Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů.


Dodržujte prosím naše **ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva**.

<b>Mezivrstva</b>	<b>Jehličnaté dřeviny:</b> 1 x Aquawood Protor-Base L (5807) <b>Listnaté dřeviny a modřín:</b> 2 x Aquawood Protor-Base L (5807)
<b>Mezibroušení</b> 	Zmitost P 220 – 240 Odstraňte prach vzniklý broušením.
<b>Vrchní vrstva</b>	1 x Aquawood Protor-Finish L (5809)

## ÚDRŽBA & RENOVACE

<b>Údržba</b>	<p>Životnost je závislá na mnoha faktorech: je to především působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba barevného odstínu. Pro zajištění dlouhé životnosti je nutná pravidelná kontrola a případně okamžitá údržba.</p> <p>Roční údržba s Top-Cleaner (7208) a péče s Top-Care (7227) v balení Windoor Care-Set (7229).</p> <p>Oprava drobných poškození originálním materiálem.</p>
<b>Renovace</b>	<p>Dodržujete, prosím směrnici <b>ARL 304 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - údržba a renovace oken</b>.</p>

## POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

<b>Velikosti balení</b>	2,7 kg, 8 kg, 22 kg
<b>Barevné odstíny / stupně lesku</b> 	<p><b>Standardní odstíny:</b>          CCT (5809000250)</p> <p>Další barevné odstíny lze namíchat pomocí <b>ADLER MIX</b> míchacího zařízení.</p> <p><b>Báze pro tónování:</b>          Aquawood Protor-Finish L Basis W40 (5809000040)</p> <p>Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.</p> <p>Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.</p> <p>Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.</p> <p>Pro mimořádné zvýraznění struktury dřeva, použijte odstín Aquawood Primo (5453) zvolen tmavší než odstín Aquawood Protor-Finish L 5809.</p> <p>Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice <b>ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stojí ADLER Mix, Pur Mix a Color4You</b>.</p>

<b>Související produkty</b>	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquafix S (8110) Aqua-Hardener 8450 (8450) Aquawood Primo (5453) Aquawood Protor-Base L (5807)
-----------------------------	---

Top-Care (7227)  
 Top-Cleaner (7208)  
 Windoor Care-Set (7229)

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 EU pro Aquawood Protor-Finish L (Kat A/d): 130 g/l.  
 Aquawood Protor-Finish L obsahuje max. 60 g/l VOC.

### 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).