

## Aquawood Nativa

## 5195

Vodouředitelná, přírodní matná lazura na dřevo pro dřevohliníková okna, pro průmysl a řemeslné zpracování.

Systémově schváleno pro 3vrstvou aplikaci

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodouředitelná, nežloutnoucí, přírodní matná lazura na dřevo se zvláště přirozeným vzhledem. Dobrá odolnost proti působení světla, dobrá pevnost proti poškrábání, vysoká pevnost v tahu, rovněž dobrá transparentnost a odolnost proti chemickým vlivům.

Produkt neobsahuje biocidně účinné látky, které jsou určeny k ochraně před modráním a dřevokaznými houbami.

#### Speciální vlastnosti a zkušební normy



- **ÖNORM EN 71-3** Bezpečnost hraček; migrace určitých prvků (bez těžkých kovů)

- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2** Odolnost vůči potu a slinám

- **Francouzské nařízení DEVL1104875A** o značení produktů na povrchovou úpravu staveb podle emisí těkavých škodlivin: A+

#### Oblasti použití



- Rozměrově ohraničené dřevohliníkové dílce, jako např. okna a domovní dveře atd.

- Pro vlhké prostory (např. kryté bazény) pouze se speciální skladbou.

- Není vhodné pro přímé venkovní zvětrávání.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt prosím před použitím rozmíchejte. Při míchání je nutno zamezit vniknutí vzduchu do produktu.

- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně + 15 °C.

- Optimální podmínky pro zpracování se pohybují mezi 15 - 25 °C při relativní vlhkosti vzduchu 40 - 80 %.

- Příliš vysoké vrstvy suchého filmu od cca 120 µm snižují schopnost difúze a mělo by se jim proto zamezit.

- Těsnění musí být odolné proti nátěru a smí se instalovat teprve po důkladném proschnutí laku. Těsnicí profily s obsahem změkčovadel mají ve styku s povrchovou úpravou sklon ke slepování. Použijte prosím pouze vyzkoušené typy.

- Nedoporučujeme aplikovat dvě vrstvy Aquawood Nativa 5195 s mezibroušením, protože díky obsahu

03-21 (nahrazuje 03-18) ZKL 5195

ADLER Česko s.r.o., Pražská 675/10, 642 00 Brno-Bosonohy  
 Tel.: 00420/731 725 957, E-mail: [info@adlercesko.cz](mailto:info@adlercesko.cz)

Naše návody se zakládají na současných poznatcích a podle nejlepšího vědomí mají být radou pro kupující/uživatele, je nutné je ale individuálně upravit podle oblasti použití a podmínek zpracování. O vhodnosti a použití dodaného výrobku rozhoduje na vlastní zodpovědnost kupující/uživatel, proto se doporučuje vyrobít vzorek pro ověření vhodnosti použití výrobku. V ostatních případech platí naše Všeobecné obchodní podmínky. Veškeré předchozí technické listy pozbyvají vydáním této verze platnost. Změny velikosti obalů, barevných odstínů a stupňů lesků jsou vyhrazeny.

matovacího vosku může dojít k efektu vyleštění a tím také k horšímu vzájemnému spojení vrstev.

- Aby se předešlo tvorbě vzduchových bublin na listnatých dřevinách s hlubokými póry a praskání nátěru na modřínu, doporučujeme aplikovat mezivrstvu Aquawood Intermedio ISO 5705.
- Při změně aplikačního produktu z Aquawood Nativa 5195 na jiný systém vodouředitelného laku je třeba dbát na dostatečné vyčištění stříkacích rozvodů a zařízení, nejlépe teplou vodou.
- Dodržujte prosím naše **ARL 300 - Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stálých a omezeně rozměrově stálých stavebních prvků - všeobecná část** včetně norem a směrnic pro konstrukci oken.

### Technika nanášení



0-5% H<sub>2</sub>O



10% H<sub>2</sub>O

Způsob nanášení	Airless	Airmix, Aircoat	Nádobková pistole
Stříkací tryska (ø mm)	0,28 nebo 0,33	0,28 nebo 0,33	1,8 – 2,0
Stříkací tryska (ø palce)	0,011 nebo 0,013	0,011 nebo 0,013	-
Úhel rozstříku (stupeň)	20 – 40	20 – 40	-
Stříkací tlak (bar)	80 – 100	80 – 100	3 – 4
Přídavný tlak (bar)	-	0,5 – 1,5	-
Odstup při stříkání (cm)	cca 25		
Ředidlo	Voda		
Přídavek ředidla (%)	0 – 5		cca 10
Mokrý film (µm)	250 – 300		
Vydatnost na jednu vrstvu (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	500 – 600		
Celkový nános suchého lakového filmu (µm)	80 až max. 120		
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty rozstříkem			

Tvar, vlastnosti a vlhkost podkladu ovlivňují spotřebu/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze předchozím zkušebním nátěrem.

**Doba schnutí**

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Na povrch se nelepí prach (ISO 1517)	po cca 30 min.
Nelepí	po cca 3 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou při pokojové teplotě:	po cca 5 hod.
Stohovatelné s jemnou PE pěnovkou po nuceném sušení: 20 min. zóna odpařování 90 min. fáze schnutí (35 – 40 °C) 20 min. fáze ochlazování	po cca 130 min.
Lze přelakovat	po cca 12 hod.

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

Nižší teploty a/nebo vyšší vlhkost vzduchu mohou dobu schnutí prodloužit.

Zabránit přímému slunečnímu záření (příliš rychlé schnutí).

**Čištění pracovních nástrojů**

Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Pro odstranění naschnutých zbytků laku doporučujeme přípravek ADLER Aqua-Cleaner 80080 (zředit vodou 1:1).

**PODKLAD****Typ podkladu**

Dřevo podle směrnic pro výrobu oken

**Vlastnosti podkladu**

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

**Vlhkost dřeva**

13 % +/- 2 %

**SKLADBA NANÁŠENÍ****Všeobecné informace**

Následující skladby nanášení jsou uváděny pouze jako příklad.

**Impregnace**

1x Aquawood Primo A1 5451 - A6 5456

Mezischnutí: cca 4 hod.

Dbejte na bezpečné používání prostředků na dřevo. Před použitím si vždy prostudujte etiketu a příslušný technický list produktu.

**Nanášení mezivrstvy**

1 x Aquawood Intermedio DQ 5706  
nebo

Aquawood Intermedio ISO 5705


Mezischnutí: cca 2 hod.

Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.

**Mezibroušení**

Zrnitost P 280

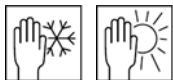
Odstranit prach vzniklý broušením.

<b>Vrchní nátěr</b>	1 x Aquawood Nativa 5195
<b>Na vchodové dveře</b>	Je nutná dodatečná povrchová úprava ochranným přípravkem Aquawood Protect 5128 (bezbarvý dvousložkový lak). Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů.
<b>ČIŠTĚNÍ &amp; OŠETŘOVÁNÍ</b>	
<b>Čištění &amp; ošetřování</b>	Životnost je závislá na mnoha faktorech: Jsou to především způsob působení povětrnostních vlivů, konstrukční ochrana, mechanické namáhání a volba vybrané barevné kombinace; pro dlouhou trvanlivost je nutné pravidelné ošetřování, za tím účelem doporučujeme provádět roční údržbu. Čištění přípravkem ADLER Top-Cleaner 51696. Ošetření přípravkem ADLER Top-Care 7227 v ošetřovací sadě ADLER Windoor Care-Set 7229. Dbejte prosím pokynů v příslušných technických listech produktů. Dodržujete prosím naše <b>ARL 304 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních dílců - údržba a renovace.</b>
<b>POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ</b>	
<b>Velikosti obalů</b>	5 kg, 20 kg, 120 kg - sud
<b>Barevné odstíny/stupně lesku</b>	Bezbarvý, tónovatelný 5195000220 Barevné odstíny lze míchat systémem míchání barev <b>ADLERMix</b> . <b>Základní laky:</b> Bezbarvý, tónovatelný 5195000220
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výsledný barevný odstín závisí na barvě samotné dřeviny, naneseném množství, odstínu impregnace a odstínu vrchní lazury.</li> <li>• Pro zajištění jednotnosti barevného odstínu je třeba na jednu plochu použít pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.</li> <li>• Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme provést vzorový nános zvolené barevné kombinace na originálním podkladu.</li> <li>• Pro zvýraznění struktury dřeva by měl být zvolen odstín Aquawood Primo A3 – A6 tmavší než odstín Aquawood Nativa 5195.</li> </ul>
<b>Doplňkové produkty</b>	Aquawood Primo A1 5451 -A6 5456 Aquawood Intermedio DQ 5706 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Protect 5128 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Top-Cleaner 51696 (čistič) ADLER Top-Care 7227 ADLER Windoor Care-Set 7229

---

**DALŠÍ INFORMACE**

---

**Trvanlivost/skladování**

Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladovat chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokými teplotami (nad 30 °C).

---

**Technická data**

Obsah těkavých organických sloučenin (VOC)	EU limit pro Aquawood Nativa (kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Nativa obsahuje maximálně 30 g/l VOC.
--	---

---

**Bezpečnostně technické údaje**

Další informace týkající se bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci naleznete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi získáte na webu [www.adlercesko.cz](http://www.adlercesko.cz).

Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Větrání aerosolů barvy při aplikaci postřikem se musí zabránit použitím správného respirátoru (kombinovaný filtr A2/P2).

---