

## AROVA Flex

## 1340

**Mořidlo** na vodu ředitelné bázi určené pro tvrdé dřeviny zvýrazňující póry pro **průmysl a obchod**

### POPIS PRODUKTU

#### Obecně

Mořidlo na listnaté dřeviny na vodu ředitelné bázi s velmi vysokou světlostalostí na bázi mikronizovaných pigmentů pro dosažení výrazného efektu moření na jemno i hrubopórovité listnaté dřeviny. Na jehličnatých dřevinách vytváří výrazný negativní efekt. Obzvláště flexibilní v přizpůsobivosti použití.

Produkt je přelakovatelný vodou ředitelnými a rozpouštědlovými laky pro lakování dřeva v interiéru.

#### Zvláštní vlastnosti Zkušební normy

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



#### Oblasti použití



- Pro lakování nábytku a vybavení v interiéru i obložení stěn
- Dřevěné stropy
- V závislosti na použitém vrchním nábytkovém laku je produkt vhodný pro lakování nábytku a interiérového vybavení v oblastech použití II - IV podle ÖNORM A 16010-12.
- Použití v kombinaci s vhodným systémem vrchního laku.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím a během zpracování dobře rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Nevracejte produkt z nanášecího zařízení ani produkt kontaminovaný dřevním prachem zpět do původní nádoby.
- Životnost kontaminovaného mořidla může být výrazně snížena.
- Při máčení produkt používejte pouze v máčecích vanách vyrobených z nerezové oceli nebo plastu.
- Vany pravidelně čistěte.
- U jehličnatých dřevin je dosaženo negativního vzhledu moření.
- U jemnopórovitých listnatých dřevin, nanášejte menší množství (cca 35 g/m<sup>2</sup>), protože se přebytek mořidla nedají odstranit.

- U druhů dřevin s malou nasákavostí nebo při vyšším množství nánosu lze produkt v případě potřeby zapracovat/otřít štětcem/houbou.
- U druhů dřevin s nízkou nasákavostí nebo při vyšším množství nánosu lze produkt v případě potřeby zapracovat/setřít štětcem/houbou. • Různé druhy dřevin, jako je dub, atd., obsahují složky rozpustné ve vodě, které jsou aktivovány při použití vodou ředitelných laků na nábytek. Aby se zabránilo zabarvení nebo nežádoucím stopám (ty se mohou lišit v závislosti na původu dřeva), doporučujeme při lakování dubu, modřínu a jiných dřevin bohatých na extraktivní látky předzákladovat pomocí Aduro Primer 2523.
- Mořidlo v kontaktu s kovem mění barevný odstín.
- Jakákoli změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může nepříznivě ovlivnit výsledek.
- Prosím, dodržujte naše **ARL 110 - Pracovní směrnice pro moření dřeva**.
- Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

### Technika nanášení



Způsob nanášení	Nádobková pistole	Máčení
Stříkáč tryska (ø mm)	1,5	
Stříkáč tlak (bar)	1,5 - 2,5	
Nanášené množství (g/m <sup>2</sup> )	30 - 50	40 - 50
Vydatnost na jednu vrstvu (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	cca 8 - 10	cca 10 - 12
<sup>1)</sup> Vydatnost včetně přídavku ředidla a ztráty prostředkem		

Forma, povaha a vlhkost podkladu ovlivňují/vydatnost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze zkušební aplikací na originální podklad.

### Doba schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)



Přelakovatelný (rozpuštěnými laky)	po cca 12 hod.
Přelakovatelný (vodou ředitelnými laky)	po cca 5 hod.

V závislosti na parametrech systému je třeba vzít v úvahu dobu odpařování. Nepřisoušejte nuceně, dokud se produkt zcela nevsákne do dřeva.

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

Zamezit přímým slunečním paprskům při nanášení!

### Čištění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití opláchnout vodou.

Zaschlé zbytky odstraňte Aqua-Cleaner 80080 (zředěný vodou v poměru 1: 1).

<b>PODKLAD</b>	
<b>Druh podkladu</b>	Jemno a hrubopórovité listnaté dřeviny
<b>Kvalita podkladu</b>	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 systému na podklad.
<b>Příprava podkladu</b>	Broušení zrnitostí P 150 - 180  Pro dosažení lepších výsledků doporučujeme broušené dřevo navlhčit a po vyschnutí přebrousit brusným papírem zrnitosti 180 - 220; u masivního dubu je tento krok naprosto nezbytný.
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA</b>	
<b>Nános mořidla</b>	Způsob namáčení: 1 x AROVA Flex 1340, v případě potřeby přebytky setřete houbou.  Způsob stříkání: Rovnoměrně a s mírným přebytkem podél dřevních vláken tak, aby se plocha zdála být jemně mokrá. Na dřevinách jako např. jasan, dub nebo smrk doporučujeme mořidlo krátce po nanesení (cca 45 g/m <sup>2</sup> ) rozetřít nejprve napříč a poté podélně se směrem vláken dřeva; tímto způsobem se na hrubě pórovitých listnatých dřevinách dosáhne namoření se silně zvýrazněnou strukturou. U jemnopórovitých listnatých dřevin, nanášejte menší množství (cca 35 g/m <sup>2</sup> ), protože se přebytky mořidla nedají odstranit.  Způsob stírání: Aplikujte rovnoměrně. Přebytek ihned odstraňte pomocí mořicího papíru (kuličky), který nepouští vlákna, podélně ve směru vláken dřeva. Pokud je požadována delší doba zasychání (lze otřít), lze přidat až 20 % aditiva Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex 8116040776. Vyšší přídavek nesmí být proveden, protože mohou nastat problémy s odpovědností.
<b>Následné lakování</b>	Přelakovatelné jak vodou ředitelnými tak i rozpouštědlovými ADLER laky na nábytek. U světlých odstínů mořidel a barevných odstínů obecně doporučujeme použít světlostálé laky jako např. Bluefin Resist, Legnopur. Při použití odstínů, které nejsou světlostálé, lze očekávat, že výsledná barva bude vypadat mírně nažloutle; tento účinek se zvyšuje se stárnutím.  V případě bíle mořených povrchů doporučujeme přelakovat lakem Legnopur pro dodatečné vyrovnání tónovaným 1,0 - max. 3,0 % Solva-Tint Polar 9035040114. Alternativně lze použít laky na nábytek na vodouředitelné bázi, jako je Bluefin Top-Antiscratch, tónovaná 1,0 až max. 3,0 % Aqua-Tint Polar 9009040114. Zabraňte překryvání paprsků např. v rozích při stříkání.  Dbejte, prosím, pokynů v technických listech příslušných produktů.

## POKYNY PRO OBJEDNÁNÍ

**Velikost balení** 0,9 l; 4 l

### Barevné odstíny/stupeň lesku



1340400100

Transparentní	1340400100		
Gelb (žlutá)	1340041001	Lava	1340041008
Rot (červená)	1340041002	Tuff	1340041009
Blau (modrá)	1340041003	Sand (písková)	1340041010
Kreide (křídová)	1340041004	Jaspis	1340041011
Granit (žula)	1340041005	Dravit	1340041012
Gneis	1340041006	Magma	1340041013
Schiefer (břidlice)	1340041007		

Všechny odstíny lze navzájem míchat a v případě potřeby lze zesvětlit produktem Arova Flex Colorless 1340400100.

Při silném ředění může dojít ke značné změně odstínu. Důvodem je vlastní odstín dřeviny a časem přirozené žloutnutí dřeva.

Před zahájením moření by měla být vždy provedena zkouška na originálním podkladu a po následném přelakování lze odsouhlasit výsledný barevný odstín.

Pro jednu zakázku použijte pouze mořidlo ze stejné šarže.

### Doplňkové produkty

Aduro Primer 2523  
 Aqua-Cleaner 80080  
 Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex 8116040776  
 Legnopur 26211 ff  
 Bluefin Resist 2963  
 Bluefin Top-Antiscratch 2960  
 Aqua-Tint 9009  
 Solva-Tint 9035

## DALŠÍ INFORMACE

### Trvanlivost/skladování



Minimálně 1 rok v originálně uzavřených nádobách.

Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

### 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.

Obecně je třeba se vyvarovat vdechnutí aerosolů z laku při nanášení stříkáním. Toto lze zajistit pouze odborným použitím vhodné ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2).