

## Arova Flex

1340

Vodou ředitelné **mořidlo na tvrdé dřevo** pro vzhled moření se zvýrazněním pórů pro **průmyslové a komerční použití**

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecné informace

Vodou ředitelné mořidlo na tvrdé dřevo s velmi vysokou světlostálostí na bázi mikronizovaných pigmentů k dosažení strukturálně zvýrazněného efektu moření na tvrdém dřevě s jemnými a hrubými póry; výrazný negativní vzhled moření na jehličnatých dřevinách, např. smrku. Flexibilní použití. Výrobek lze přetřít laky na dřevo na bázi vody i rozpouštědel.

#### Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**  
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

#### Oblasti použití



Na nábytek, vybavení interiéru, obložení stěn a dřevěné stropy.

Pro vestavěné rámy nábytku

V závislosti na použitém vrchním nábytkovém laku je produkt vhodný pro lakování nábytku a interiérového vybavení v oblastech použití II - IV podle ÖNORM A 1610-12.

Použijte v kombinaci s vhodnou vrchní barvou.

### ZPRACOVÁNÍ

#### Pokyny pro zpracování



- Produkt, prosím, před použitím i během zpracování dobře rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí při aplikaci musí dosahovat minimálně + 15 °C.
- Při máčení produkt aplikujte pouze v máčecích vanách vyrobených z nerezové oceli nebo plastu.
- Máčecí vany pravidelně čistěte.
- Doba trvanlivosti kontaminovaného mořidla může být výrazně zkrácena.
- U jehličnatých dřevin vytváří negativní efekt moření.
- U jemně pórovitých listnatých dřevin nanášejte menší množství (cca 35 g/m<sup>2</sup>), protože přebytky mořidla nelze odstranit.
- U dřevin s nízkou nasákavostí nebo při větším nanášeném množství lze nános v případě potřeby rozetřít/otřít štetcem/houbou.
- Dřeviny obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky (např. dub) se aktivují při použití vodou ředitelných nábytkových systémů. Aby se zabránilo možnému zabarvení nebo vzniku skvrn na povrchu (které mohou být různé výrazné v závislosti na původu dřeva), doporučujeme

při lakování **dubů**, **modřínů** a jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek předzákładování produktem Aduro Primer (2523).

- Při kontaktu tekutého mořidla s kovem dojde ke změně barevného odstínu.
- Nevracejte produkt z nanášecího zařízení ani produkt kontaminovaný dřevním prachem zpět do původní nádoby.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte prosím směrnici **ARL 110 - Pracovní směrnice pro moření dřeva**.

### Technika nanášení



|                                  | Nádobková pistole | Máčení  |
|----------------------------------|-------------------|---------|
| Tryska Ø (mm)                    | 1,5               | -       |
| Stříkací tlak (bar)              | 1,5 - 2,5         | -       |
| Vydatnost na jednu vrstvu (m²/l) | 8 - 10            | 12 - 15 |
| Spotřeba na jednu vrstvu (g/m²)  | 30 - 50           | 40 - 50 |

Uvedená vydatnost zahrnuje ztrátu prostředkem.

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)



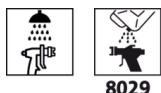
|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Přelakovatelný rozpouštědlovými laky  | 12 hod. |
| Přelakovatelný vodou ředitelnými laky | 5 hod.  |

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 nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

### Čištění pracovních nástrojů



Umyjte ihned po použití vodou.

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

## PODKLAD

### Druh podkladu

Jemno i hrubo pórovité listnaté 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.

### Příprava podkladu

Broušení dřeva Zrnitost P 150 - 180

Pro dosažení lepších výsledků doporučujeme broušené dřevo navlhčit a po vyschnutí přebrousit brusným papírem zrnitosti P 180 - 220; u masivního dubu je tento krok naprosto nezbytný.

## SYSTÉMOVÁ SKLADBA

### Nános mořidla

#### Máčení:

1 x Arova Flex (1340) v případě potřeby otřete houbou

**Způsob stříkání:**

Rovnoměrně a s mírným přebytkem nanášejte ve směru vláken dřeva tak, aby plochy byly mírně vlhké. 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 efektu se silně zvýrazněnou strukturou dřeva. U jemně pórovitých listnatých dřevin nanášejte menší množství (cca 35 g/m<sup>2</sup>), protože přebytky mořidla nelze 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 setřít), můžete přidat max. 20 % Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex (8116040776). Vyšší přídavek nesmí být proveden, protože mohou nastat problémy s výsledkem.

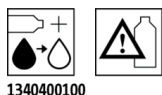
**Následná povrchová úprava**

Přelakovatelné jak vodou ředitelnými tak i rozpouštědlovými laky ADLER na nábytek. U světlých odstínů mořidel a barevných odstínů obecně doporučujeme použít světlostálé laky jako např. Bluefin Resist, Aduro Legnopur. Při použití laků, které nejsou světlostálé, lze očekávat, že výsledný odstín bude vypadat mírně nažloutle; tento účinek se zvyšuje se stárnutím.

Bíle mořené povrchy doporučujeme přelakovat lakem Aduro Legnopur, pro dodatečné vyrovnání odstínu tónovaným lakem 1,0 - max. 3,0 % Solva-Tint Polarweiß (9035040114). Alternativně lze použít vodou ředitelné laky na nábytek, jako je Bluefin Top-Antiscratch, tónované 1,0 až max. 3,0 % Aqua-Tint Polarweiß (9009040114). Při stříkání se vyvarujte překrývání paprsků!

**POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ****Velikosti balení**

0,9 l, 4 l

**Barevné odstíny / stupně lesku**

1340400100

**Standardní odstíny:**

Farblos (1340400100)  
 Gelb (1340041001)  
 Rot (1340041002)  
 Blau (1340041003)  
 Kreide (1340041004)  
 Granit (1340041005)  
 Gneis (1340041006)  
 Schiefer (1340041007)  
 Lava (1340041008)  
 Tuff (1340041009)  
 Sand (1340041010)  
 Jaspis (1340041011)  
 Dravit (1340041012)  
 Magma (1340041013)

Všechny odstíny lze vzájemně míchat a případně ředit produktem Arova Flex Farblos (1340400100).

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

Před zahájením moření by měla být vždy provedena odstínová zkouška na originálním podkladu. Po následném přelakování lze odsouhlasit výsledný barevný odstín. Pro dovýrobu použijte pouze mořidlo se stejným číslem výrobní šarže.

**Související produkty**

Aduro Primer (2523)  
 Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
 Aqua-Tint Polarweiß (9009040114)  
 Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex (8116040776)  
 Solva-Tint Polarweiß (9035040114)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

---

## DALŠÍ POKYNY

---

### Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.  
Skladovat na chladném, ale ne mrazivém, místě.

---

### Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

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).

---