

Arova Flex

1340

Vodu ředitelné mořidlo na listnaté dřeviny s efektem zvýraznění pórů pro průmyslové a řemeslné použití.

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelné mořidlo na listnaté dřeviny s velmi vysokou světlostálostí na bázi mikronizovaných pigmentů pro dosažení výrazného efektu moření na jemně i hruběpórovitých listnatých dřevinách.

Na jehličnatých dřevinách (např. smrk) vytváří produkt výrazný negativní efekt moření.

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.

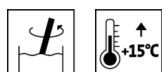
Pro vestavěné rámy nábytku

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 vhodným vrchním lakem.

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/m²), protože přebytky mořidla nelze odstranit.
- U dřevin s nízkou nasákovostí nebo při větším nanášeném množství lze nános v případě potřeby rozetřít/otřít štětcem/houbou.
- Dřeviny obsahující ve vodě rozpustné extraktivní látky (např. dub) se aktivují při použití vodou ředitelných nábytkových systémů. Aby se zabránilo možnému zbarvení nebo vzniku skvrn na povrchu (které mohou být různě výrazné v závislosti na původu dřeva), doporučujeme

při lakování **řebu, modřinu** a jiných dřevin s vysokým podílem extraktivních látek předzákaldování 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	-
Střikací tlak (bar)	1,5 - 2,5	-
Vydatnost na jednu vrstvu (m ² /l)	8 - 10	12- 15
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	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 barvy doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Jemně a hrubě 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 řebu 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/m²) 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/m²), 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.

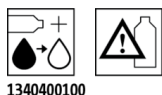
Následná povrchová úprava

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**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 Style Farblos (1336400100).

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.