

Arova Flex

1340

Moridlo na báze vody určené na listnaté dreveniny, zvyrazňujúce póry, na **priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Moridlo na listnaté dreveniny na báze vody s veľmi vysokou svetlostálosťou na báze mikronizovaných pigmentov na dosiahnutie výrazného efektu morenia na jemno aj hrubopórovité listnaté dreveniny. Na ihličnatých drevinách vytvára výrazný negatívny efekt. Obzvlášť flexibilné v prispôsobivosti použitia. Produkt je prelakovateľný vodouriediteľnými a rozpúšťadlovými lakmi na drevo.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy



- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivín: A+

Oblasti použitia



- Na nábytok, vnútorné vybavenie, obloženie stien
- Drevené stropy
- Produkt je v závislosti od použitia nábytkového laku vhodný na povrchy nábytku a vnútorného vybavenia v oblastiach použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.
- Použitie v kombinácii s vhodným systémom vrchného laku

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt, prosím, pred použitím a počas spracovania dobre rozmiešajte.
- Teplota produktu, objektu a okolitého prostredia musí byť minimálne +15 °C.
- Produkt z aplikačného zariadenia alebo produkt kontaminovaný drevným prachom nevracajte späť do originálneho balenia.
- Životnosť kontaminovaného moridla môže byť výrazne znížená.
- Pri máčaní produkt používajte iba v máčacích vaniach vyrobených z nerezovej ocele alebo plastu.
- Vane pravidelne čistite.
- U ihličnatých drevín je dosiahnutý negatívny obraz morenia.

- Pri jemnopórovitých listnatých drevinách, nanášajte menšie množstvo (cca 35 g/m²), pretože sa prebytky moridla nedajú odstrániť.
- Pri druhoch drevín s malou nasiakavosťou alebo pri vyššom množstve nánosu je možné produkt v prípade potreby zapracovať/utrieť štetcom/hubkou.
- Rôzne druhy drevín, ako je dub, atď., obsahujú zložky rozpustné vo vode, ktoré sú aktivované pri použití vodou riediteľných lakov na nábytok. Aby sa zabránilo zafarbeniu alebo nežiaducim stopám (tie sa môžu líšiť v závislosti od pôvodu dreva), odporúčame pri lakovaní duba, smrekovca a iných drevín bohatých na extraktívne látky predzákladovať pomocou Aduro Primer 2523.
- Pri kontakte tekutého moridla s kovom sa zmení farebný odtieň.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 110 – Pracovná smernica pre morenie dreva**.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

Technológia nanášania



Spôsob nanášania	Nádobková pištoľ	Máčanie
Striekacia tryska (ø mm)	1,5	
Striekací tlak (bar)	1,5 – 2,5	
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	30 - 50	40 - 50
Výdatnosť na nános (m ² /l) ¹⁾	cca 8 – 10	cca 10 – 12
¹⁾ výdatnosť vrátane strát pri striekaní		

Forma, povaha a vlhkosť podkladu ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Čas schnutia

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



Prelakovateľné (rozpúšťadlovými lakmi)	po cca 12 hod.
Prelakovateľné (vodouriediteľnými lakmi)	po cca 5 hod.

V závislosti od parametrov systému je potrebné vziať do úvahy dobu odparovania. Nevysušajte núteno, kým sa produkt úplne nevsiakne do dreva.

Uvedené doby sú iba orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu (príliš rýchle schnutie).

Čistenie náradia



Vodou, ihneď po použití.

Zaschnuté zvyšky odstráňte Aqua-Cleaner 80080 (zriedený vodou v pomere 1: 1).

PODKLAD	
Druhy podkladu	Jemno a hrubo pórovité listnaté dreviny
Príprava podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. a musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti povrchovej úpravy na podklad.
Príprava podkladu	Prebrúsiť zrnitosťou P150 – P180 Na dosiahnutie lepších výsledkov odporúčame brúsené drevo navlhčiť a po vyschnutí prebrúsiť brúsnym papierom so zrnitosťou P180 - P220; pri masívnom dube je tento krok absolútne nevyhnutný.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Nános moridla	Nanášanie máčaním: 1 x Arova Flex 1340, v prípade potreby prebytky zotrite špongiou. Nanášanie striekaním: Rovnomerne a s miernym prebytkom pozdĺž drevných vlákien tak, aby sa plocha zdala byť jemne vlhká. Na drevinách ako napr. jaseň, dub alebo smrek odporúčame moridlo krátko po nanosení (cca 45 g/m ²) rozotrieť najprv naprieč a potom pozdĺžne v smere vlákien dreva; týmto spôsobom sa na hrubopórovitých listnatých drevinách dosiahne namorenie so silne zvýraznenou štruktúrou. Pri jemnopórovitých listnatých drevinách nanášajte menšie množstvo (cca 35 g/m ²), pretože sa prebytky moridla nedajú odstrániť. Nanášanie vytieraním: Aplikujte rovnomerne. Prebytok ihneď odstráňte pomocou papiera, ktorý nepúšťa vlákna, pozdĺžne v smere drevných vlákien. Pokiaľ sa požaduje dlhšia doba spracovania (pri vitieraní), je možné pridať až 20 % aditíva Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex 8116040776. Nesmie sa pridať viac, pretože môžu nastať problémy s príľnavosťou.
Následná úprava povrchu	Prelakovateľné ako vodouriediteľnými, tak aj rozpúšťadlovými ADLER lakmi na nábytok. Pri svetlých odtieňoch moridiel a farebných odtieňoch všeobecne odporúčame použiť svetlostále laky ako napr. Bluefin Resist, Legnopur. Pri použití nie svetlostálych lakov je potrebné počítať s tým, že výsledný odtieň sa javí ako nepatrne žltý; starnutím sa tento efekt zosilňuje. V prípade bielo morených povrchov odporúčame pre dodatočné vyrovnanie prelakovať Legnopurom tónovaný s 1,0 - max. 3,0 % Solva-Tint Polarweiß 9035040114. Alternatívne je možné použiť laky na nábytok na báze vody, ako je Bluefin Top-Antiscratch, tónovaný 1,0 až max. 3,0 % Aqua-Tint Polarweiß 9009040114. Pri striekaní sa vyhýbajte prekrývaniu! Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušných produktov.

POKYNY PRE OBJEDNANIE

Veľkosť balenia 0,9 l; 4 l

Farebné odtiene/stupne lesku



1340400100

Farblos (bezfarebný)	1340400100		
Gelb (žltá)	1340041001	Lava	1340041008
Rot (červená)	1340041002	Tuff	1340041009
Blau (modrá)	1340041003	Sand (piesková)	1340041010
Kreide (krieda)	1340041004	Jaspis	1340041011
Granit (žula)	1340041005	Dravit	1340041012
Gneis (rula)	1340041006	Magma	1340041013
Schiefer (bridlica)	1340041007		

Všetky odtiene je možné navzájom miešať av prípade potreby je možné ich zosvetliť produktom Arova Flex Farblos (bezfarebný) 1340400100.

Pri silnom riedení môže dôjsť k značnej zmene odtieňa. Dôvodom je vlastný odtieň dreveniny a časom prirodzené žltnutie dreva.

Pred začiatkom morenia je potrebné previesť skúšku morenia na originálnej drevenine a prelakovať príslušným lakom, aby sa mohol posúdiť výsledný farebný odtieň.

Pre jednu zákazku používajte iba moridlo rovnakej šarže.

Súvisiace produkty

Aduro Primer 2523
 Aqua-Cleaner (čistiaci prostriedok pre vodouriediteľné laky) 80080
 Arova Aqua-Additive Wischzusatz Flex 8116040776
 Legnopur G10 hlboký mat 26211
 Bluefin Resist 2963
 Bluefin Top-Antiscratch 2960
 Aqua-Tint 9009
 Solva-Tint 9035

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

Skladujte v chlade, chráňte pred mrazom.

Technicko-bezpečnostné údaje



Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu môžete získať na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Všeobecne sa musí zabrániť vdychnutiu aerosólov lakov počas nanášania striekaním. Toto sa dá zabezpečiť správnym použitím ochrannej dýchacej masky (kombinovaný filter A2/P2).