



## Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur [eco]

Trvanlivá, zcela matná lazura na bázi obnovitelných surovin pro dřevo v citlivých oblastech interiéru a exteriéru.



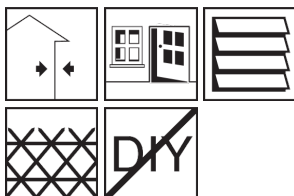
Odstín	Dostupnost				
	Počet kusů na paletě	672	200	96	22
	<b>Balení</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	20
	<b>Číslo výrobku</b>				
bezbarvý	7710	■	■	■	■
speciální odstíny	7716		■	■	■

### Spotřeba

Cca 80 - 100 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu nátěru  
Potřebujete minimálně 2 vrstvy



### Oblasti použití



- Dřevo do interiéru a exteriéru
- Tvarově stálé dřevěné dílce, např. okna a dveře
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdění, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Dřevěné včelí úly a jiné dřevěné komponenty ve včelařství
- Vhodné i pro dětská hřiště
- Udržitelná výstavba: Certifikace budov DGnB, LEED, BNB
- Není vhodný pro nátěry venkovních podlahových ploch (terasy, dřevěné paluby atd.)
- Pro profesionální použití

### Vlastnosti výrobku



- Na bázi vody s minimálním obsahem rozpouštědel
- Nelepivý (podle směrnice HO.03)
- Nescapevá
- Dobrý rozlív
- Odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- Dlouhé renovační intervaly
- Na bázi obnovitelných surovin: nejméně 80 %
- Neobsahuje biocidy
- Certifikovaná zdravotní nezávadnost pro včely
- Prodyšná
- Veganský produkt na základě dostupných informací
- Klasifikován jako samovolně nevládnutlivý podle protokolu o zkoušce EPH\*

### Údaje o výrobku

Pojivo	Na bázi rostlinných olejů a pojiv vyvážených biomasou
Hustota (20 °C)	Cca 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Mírný
Stupeň lesku	Zcela matný

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

### Certifikáty

- DIN EN 71-3 „Bezpečnost hraček pro děti“



## Zkušební normy

Nízké emise podle schématu AgBB

## Systémové produkty

- **Holzimprägnierung <sup>[eco]</sup> (0652)**
- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1\* (7120)**
- **Aqua RG-27-Renoviergrund (7146)**
- **Aqua PL-413-Parkettlack (2374)**

\*Používejte biocidy bezpečným způsobem.

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

## Přípravné práce

### ■ Požadavky na podklad

Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích se částic.

Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 15 %

Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %

### ■ Příprava podkladu

Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.

Zašedlé a zvětřelé dřevěné povrchy zbruste až na nosný podklad.

Odstraňte suky a místa s výronem pryskyřice a očistěte je pomocí vhodného ředidla (např. V 101, nitro nebo univerzálním ředidlem).

Aby nebylo nutné následně použít ochranné přípravky na dřevo, musí být konstrukce sestavená tak, aby odpuzovala vodu (tj. vyhněte se vodorovným plochám, příčným řezům, kapilárním spárám, mokřím a vlhkým místům, kontaktu se stříkající vodou, ostrým hranám). Předúprava impregnací dřeva zlepšuje hydrofobizaci.

Dřevo v exteriéru, které musí být chráněno proti hnilobě a zamodráním, předem ošetřete vhodným prostředkem na ochranu dřeva - neplatí pro dřevo v interiéru. (\*\*Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku!)

Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.

Neporušené staré nátěry důkladně zbruste.

## Zpracování



### ■ Podmínky při zpracování

Optimální teplota materiálu, prostředí a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.

Relativní vlhkost 50% - 65%.

Materiál dobře promíchejte.

Natírání, stříkání

Nanášejte ve směru vláken.

Pistole s pohárkem: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Stříkání Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar, tlak přídavného vzduchu 1-2 bar.

Stříkání Airless: Tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar.

Naneste 2 vrstvy s lehkým mezibrusem.

V případě potřeby naneste další vrstvu.

Čelní dřevěné plochy je třeba několikrát natřít materiálem v odpovídajícím barevném tónu, aby se zabránilo nasákavosti. Případně před nanesením konečného nátěru natřete čelní plochy přípravkem Induline SW-910.

Souvislé plochy zpracovávajíte pouze materiálem se stejným číslem šarže (materiál různých šarží předem smíchejte), jinak může dojít k drobným rozdílům v barvě, lesku a struktuře.

Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

## Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.

Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.

Nezpracovávat pod +5°C

Při nízkých teplotách a příliš vysoké vlhkosti vzduchu dochází k pomalejší reakci materiálu.

S každou další vrstvou laku se zintenzivňuje barevný tón a zvyšuje lesk.

Během nanášení/sušení chraňte plochy před deštěm, větrem, slunečním zářením a vytvářením rosy na povrchu.

Produkt je v zásadě vhodný také pro dřevo, bohaté na třísloviny (např. dub, robinie, akácie). Může však způsobit reakce s obsaženými látkami dřeva, rozpustnými ve vodě, což může vést ke změně zbarvení nátěrového filmu a tím k omezení optického vzhledu (platí zejména pro odstíny barev bílá a šedá).

U tvrdých dřevin jako např. dubu, červeného cedru, afzelie, sekvoje atd. může docházet v důsledku srážek k vyplavování vodou rozpustných látek ze dřeva. Toto může vést k zbarvení světlého zdiva nebo omítky.

Bezbarvý a bílý pouze pro vnější povrchy, které nejsou přímo vystaveny povětrnostním vlivům.

Vzhledem k rozdílnému krycímu účinku bílých a pastelových odstínů lazury se může optický vzhled lišit v závislosti na podkladu. Je třeba předem zkontrolovat, zda může dojít ke změně barvy lazury vlivem extraktivních látek ve dřevě.

Vzhledem k nízké UV ochraně těchto barevných odstínů je třeba počítat s kratšími intervaly údržby.

Za účelem zohlednění a upřesnění těchto okolností by měla být předem vytvořena zkušební plocha, aby se zajistilo, že nátěr splňuje očekávané požadavky.



**\*Informace o samovznícení:**

Při externích testech vykazoval testovaný produkt výrazně nižší reaktivitu ve srovnání s klasickými referenčními produkty pro oxidační sušení. Riziko samovznícení lze proto klasifikovat jako nižší.

Je třeba poznamenat, že testy provedené EPH nemohly zohlednit všechny možné scénáře, které mohou nastat v praxi. Například kontakt předmětů a materiálů kontaminovaných tímto výrobkem, jako jsou hadry nebo prach, s jinými vysoce hořlavými látkami, jako jsou prachy obsahující dusičnan celulózy nebo některá rozpouštědla, by mohl vést k podmínkám, které by vedly ke vznícení.

Vyhnete se nadměrnému postřiku.

Čerstvé rozprašky nechte před zametením uschnout.

Vysrážený prach z postřiku pravidelně likvidujte v nehořlavých nádobách na odpad a postříkejte vodou, abyste zabránili možnému vznícení prachu z postřiku, zejména v případě velkého množství tohoto odpadu.

■ **Schnutí**

Suchý proti prachu: po cca 1 hodině

Přelakovatelný: po cca 4 hodinách

Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.

Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

Podle druhu použitého dřeva, např. dubu, může docházet na základě obsažených látek ke zpomalení procesu schnutí.

■ **Ředění**

Produkt již připraven ke zpracování

**Upozornění**

DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":

Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a obnovy. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.

Dodržujte předpisy o ochraně stavebního dřeva.

Nepoužívejte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahů a bez poloměru hran, zabraňte nahromaděné vlhkosti.

**Nářadí / čištění**

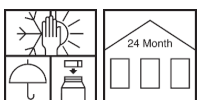


Štětec s plastovými štětinami, plochý štětec, průtoková pistole, Airless / Airmix stříkací zařízení

Okamžitě po použití důkladně očistěte nářadí vodou nebo pomocí produktu Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

**Skladování / trvanlivost**



Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 24 měsíců.

**Bezpečnostní údaje**

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

**Osobní ochranné pomůcky**

Při aplikaci stříkáním používejte respirátor s filtrem částic P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděv.

**EU Ecolabel**

DE/044/052D



Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Biocidní přípravek

Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!

Obsah VOC podle směrnice  
Decopaint (2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat.A/e): max. 130 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 5 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	5g/l

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.