



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

Trvanlivá hlboko matná lazúra na báze obnoviteľných surovín na drevo v citlivých oblastiach interiéru a exteriéru



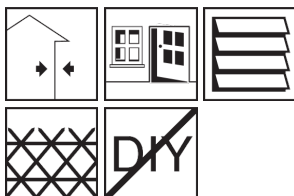
Odtieň	Dostupnosť				
	Počet kusov na palete	672	200	96	22
	Balenie	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	20
	Číslo výrobku				
bezfarebný	7710	■	■	■	■
špeciálne odtiene	7716		■	■	■

Spotreba

Cca 80 - 100 ml/m² na jednu vrstvu náteru
Potrebne sú minimálne 2 vrstvy



Oblasti použitia



- Drevo v interiéri a exteriéri
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Rozmerovo nestabilné drevené prvky napr. ploty, pergoly, prístrešky pre autá, drevené obklady
- Drevené včelie úle a iné drevené komponenty pre včelárstvo
- Vhodné i pre detské ihriská
- Udržateľná výstavba: Certifikácia budov DGNB, LEED, BNB
- Nie je vhodný na natieranie podlahových plôch (terasy, palubovky a atď.)
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Na báze vody s minimálnym obsahom rozpúšťadiel
- Nelepivý (podľa smernice HO.03)
- Nesteká
- Dobrá rozlievateľnosť
- Odolný proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Dlhé renovačné intervaly.
- Na báze obnoviteľných surovín: minimálne 80 %
- Bez obsahu biocídov
- Overená zdravotná nezávadnosť pre včely
- Priedušný
- Veganský produkt na základe dostupných informácií.
- Klasifikovaný ako samovoľne nevznetlivý podľa skúšobného protokolu EPH*.

Informácie o výrobku

Spojivo	Na báze rastlinných olejov a spojív vyvážených biomasou
Hustota (20 °C)	Cca 1,02 g/cm ³
Zápach	Mierny
Stupeň lesku	Hlboko matný

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"



Skúšobné normy

Nízke emisie podľa schémy AgBB

Systémové produkty

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

*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

Prípravné práce

■ Požiadavky na podklad

Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masntôt a bez uvoľnených nečistôt.

Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 15 %.

Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.

■ Príprava podkladu

Nečistoty, masnotu a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.

Zašednuté a zvetrané drevené povrchy zbrúste až na nosný podklad.

Odstráňte suky a miesta s výstupom živice a očistite ich pomocou vhodných riedidiel (napr. Verdünnung V 101, Nitro- alebo Universalverdünnung).

Aby nebolo nutné následne použiť ochranné prípravky na drevo, musí byť konštrukcia zostavená tak, aby odpuzovala vodu (tj. vyhnite sa vodorovným plochám, priečnym rezom, kapilárnym škáram, mokrym a vlhkým miestam, kontaktu so striekajúcou vodou, ostrým hranám). Predúprava impregnáciou dreva zlepšuje hydrofobizáciu.

Drevo v exteriéri, ktoré je potrebné chrániť pred hnilobou a zamodraním, vopred ošetríte vhodným prostriedkom na ochranu dreva-neplatí pre drevo v interiéri (*Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku!)

Dodržujte všeobecne platné pokyny podľa kódexu BFS č.18: "Povrchová úprava dreva a drevených materiálov v exteriéri".

Neporušené staré nátery dôkladne prebrúste.

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, prostredia a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.

Relatívna vlhkosť 50% - 65%.

Materiál dôkladne premiešajte.

Natieranie, striekanie

Nanášajte v smere vlákien.

Nádobková pištoľ: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.

Striekanie Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar, tlak prídavného vzduchu 1-2 bar

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

Naneste 2 vrstvy s ľahkým medzibrusom.

V prípade potreby naneste ďalšiu vrstvu.

Čelné plochy dreva by sa mali niekoľkokrát natrieť materiálom v príslušnom farebnom tóne, aby sa zabránilo nasiakavosti. Prípadne pred nanosením finálnej vrstvy natrite čelné plochy prípravkom Induline SW-910.

Súvislé povrchy spracovávajúte len materiálom s rovnakým číslom šarže (materiál z rôznych šarží vopred premiešajte), inak sa môžu vyskytnúť malé rozdiely vo farbe, lesku a štruktúre.

Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť k podkladu a odtieň.

Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.

Nespracovávajúte pri teplote nižšej ako +5°C.

V prípade príliš nízkych teplôt a príliš vysokej vlhkosti vzduchu dosiahnete želané vlastnosti pomalšie.

Každá ďalšia vrstva zintenzívňuje farebný odtieň a zvyšuje lesk.

Počas nanášania/sušenia chráňte plochy pred dažďom, vetrom, slnečným žiarením a vytvorením rosy na povrchu.

Produkt je v zásade vhodný aj na použitie na dreviny s vysokým podielom extraktívnych látok (napr. dub, agát). Môže však dôjsť k reakciám s látkami obsiahnutými v dreve, ktoré sú rozpustné vo vode, ktoré následne môžu spôsobiť zafarbenie náterového filmu, a tým aj k optickým zmenám (toto platí najmä pre svetlé odtiene bielej a sivej).

U drevín bohatých na extraktívne látky, akými sú napr. dub, červený céder, afzélia, redwood atď. môže dochádzať v dôsledku zrážok k vyplavovaniu látok rozpustných vo vode z dreva, a to môže viesť k zafarbeniu svetlého muríva alebo omietky.

Bezfarebný a biely len na vonkajšie povrchy, ktoré nie sú priamo vystavené poveternostným vplyvom.

Vzhľadom na odlišné krycie vlastnosti bielych a pastelových odtieňov lazúr sa optický vzhľad môže líšiť v



závislosti od podkladu. Je potrebné vopred skontrolovať, či môže dôjsť k zafarbeniu lazúry vplyvom extraktívnych látok v dreve.

Vzhľadom na nízku UV ochranu týchto farebných odtieňov je potrebné počítať s kratšími intervalmi údržby. S cieľom zohľadniť a špecifikovať tieto okolnosti by sa mala vopred vytvoriť skúšobná plocha, aby sa zaistilo, že náter spĺňa očakávanú požiadavku.

***Informácie o samovznietení:**

Pri externých testoch testovaný výrobok vykazoval výrazne nižšiu reaktivitu v porovnaní s klasickými referenčnými výrobkami na oxidačné schnutie. Riziko samovznietenia možno preto klasifikovať ako nižšie. Je potrebné poznamenať, že testy vykonané EPH nemohli zohľadniť všetky možné scenáre, ktoré by mohli nastať v praxi. Napríklad kontakt predmetov a materiálov kontaminovaných týmto výrobkom, ako sú handry alebo prach, s inými vysoko horľavými látkami, ako sú prachy obsahujúce dusičnan celulózy alebo niektoré rozpúšťadlá, by mohol viesť k podmienkam, ktoré vedú k vznieteniu.

Vyhňte sa nadmernému postreku.

Čerstvé rozprašky nechajte pred zametáním uschnúť.

Vyvrážený prach z postreku pravidelne likvidujte v ohňovzdorných nádobách na odpad a postriekajte ho vodou, aby ste zabránili možnému vznieteniu prachu z postreku, najmä v prípade veľkého množstva tohto odpadu.

■ **Sušenie**

Suchý proti prachu: po cca 1 hodine

Prelakovateľný: po cca 4 hodinách

Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu

Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.

Podľa druhu použitého dreva, napr. u duba, môže na základe špecifických látok dôjsť k predĺženiu času schnutia.

■ **Riedenie**

Prípravený na použitie

Upozornenie

DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov":

Tento výrobok spĺňa limity pre migráciu ťažkých kovov do detských hračiek podľa normy DIN EN 71-3 a spĺňa tak jednu z viacerých ďalších požiadaviek na bezpečnosť detských hračiek podľa smernice EÚ o hračkách (2009/48/ES).

V prípade hoblovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevín s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej príľnavosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom (predovšetkým u tangenciálneho rezu, konárov a zón bohatých na živicu). Je nutné počítať so skrátenými intervalmi údržby a obnovy. Je možné si pomôcť jedine správne zvolenou predúpravou, a to hrubším prebrúsením (P 80), čím sa narušia živicové kanáliky a dôjde k lepšej príľnavosti. Týmto by sme mali docieľiť dlhší interval prípadnej údržby. Dodržiavajte predpisy o ochrane stavebného dreva.

Nepoužívajte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahov a bez polomeru hrán, zabráňte nahromadenej vlhkosti.

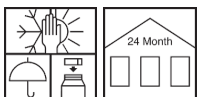
Pracovné náradie / čistenie



Štetec s plastovými štetinami, plochý štetec, nádobková prietoková pištoľ, Airless / Airmix striekacie zariadenie

Ihneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat. Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.

Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Osobné ochranné pomôcky

Pri aplikácii striekaním používajte respirátor s filtrom častíc P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odev.

EU Ecolabel

DE/044/052D



Upozornenie na likvidáciu
odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Biocídny prípravok

Obsahuje biocídny prípravok (konzervačný prostriedok pre výrobky v plechovom obale) s biocídnymi účinnými látkami CMIT/MIT (3:1) na ochranu obsahu nádoby pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktérie, kvasinky atď.). Bezpodmienečne dodržiavajte upozornenia pri spracovaní!

Obsah VOC podľa smernice
Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat.A/e): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 5 g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.