



Aqua OVL-49/tm-Öl-Vergrauungs-Lasur [eco]

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



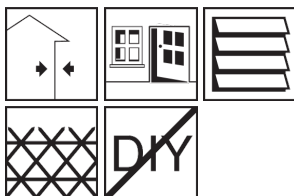
Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	200	22
	Balenie	2 x 2,5 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	03	20
	Číslo výrobku		
bezfarebný	3214	■	■
báza M	3213	■	■
špeciálne odtiene	3215	■	■

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 DGNC, 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
- Prírodné odtiene sivej na drevo
- Dlhodobé zachovanie jednotného farebného odtieňa zvetraného a nezvetraného dreva
- Na báze obnoviteľných surovín: minimálne 80 %
- Overená zdravotná nezávadnosť pre včely
- Nesteká
- Dobrá rozlievateľnosť
- Priedušný
- Veganský produkt na základe dostupných informácií.
- Klasifikovaný ako samovoľne neveznetlivý 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

Ďalšie informácie

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**



Systémové produkty

- **Holz imprägnierung [eco] (0652)**
- **Induline SW-910 (3777)**

Prípravné práce

■ Požiadavky na podklad

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

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

■ Príprava podkladu

Nečistoty, masntotu 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. V 101, nitro alebo univerzálnym riedidlom).

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!)

Neporušené staré nátery dôkladne prebrúste.

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

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

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

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: 90 - 120 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 spracovávajú 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.

Skúšobné nátery odporúčame i u iných druhov dreva.

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

Produkt je v zásade vhodný aj na použitie na dreveniny 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 drevenín 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.

*Informácie o samovznietení:

Pri externých testoch testovaný výrobok vykazoval výrazne nižšiu reaktivitu v porovnaní s klasickými referenčnými výrobkami na oxidáčne 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**
Pripravený 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 hobľovaného 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 doceliť dlhší interval prípadnej údržby. Dodržiavajte predpisy o ochrane stavebného dreva.

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

Pri sľudových farbách sa môžu vyskytnúť farebné odchýlky. V porovnaní s farebnými tabuľkami vytvorenými tlačovou technológiou, pri retušovaní a pri rôznych spôsoboch aplikácie. Rôzne šarže toho istého výrobku by sa mali premiešať. Farebná odchýlka podľa údajov z listu BFS č. 25 príloha A.3.

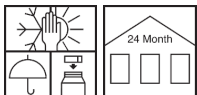
Pracovné náradie / čistenie



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.

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. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte 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 < 20 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	20g/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.