



Olejevá lazura [eco]

- Dauerschutz-Lasur [eco] -

Odolná, zcela matná lazura s vynikající ochranou před UV zářením pro dřevo v interiéru i exteriéru



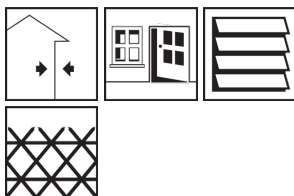
Odstín	Dostupnost		
	Počet kusů na paletě	672	200
	Balení	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03
	Číslo výrobku		
bezbarvý	7670	■	■
borovice (RC-270)	7671	■	■
dub světlý (RC-365)	7672	■	■
pinie/modřín (RC-260)	7673	■	■
bílá (RC-990)	7674	■	■
palisandr (RC-720)	7675	■	■
ořech (RC-660)	7676	■	■
teak (RC-545)	7677	■	■
stříbřitě šedá (RC-970)	7679	■	■
antracitově šedá (FT-20928)	7668	■	■
platinově šedá (FT-26788)	7669	■	■
speciální odstíny	7680		■

Spotřeba

Cca 80 - 100 ml/m² na jednu vrstvu nátěru
Minimálně 2 vrstvy nátěru



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
- Vhodné i pro dětská hřiště
- Dřevěné včelí úly a jiné dřevěné komponenty ve včelařství
- Není vhodný pro nátěry venkovních podlahových ploch (teras, dřevěné paluby atd.)

Vlastnosti výrobku



- Na bázi vody s minimálním obsahem rozpouštědel
- Nelepivý (podle směrnice HO.03)
- Nescapevá
- Odolný vůči povětrnostním vlivům
- Certifikovaná zdravotní nezávadnost pro včely
- Veganský produkt na základě dostupných informací
- Vysoká odolnost vůči UV záření a barevná stálost
- Dlouhé renovační intervaly
- Ekologičtější a udržitelnější než běžné výrobky díky použití pojiv na přírodní bázi
- Na bázi obnovitelných surovin: minimálně 80 %
- Klasifikován jako samovolně nevznětlivý podle protokolu o zkoušce EPH*



- Dobrý rozlív
- Elastický
- Prodyšná
- Barevné odstíny můžete mezi sebou míchat
- Recyklovatelný kovový obal

Údaje o výrobku

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

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

Certifikáty

- **DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků"**
- **Prüfbericht EPH zur Selbstentzündung**
- **Geprüfte Bienenverträglichkeit**

Zkušební normy

Nízké emise podle schématu AgBB

Další informace

- **Protokol Bezpečnost pro včely - Olejová lazura ECO**
- **Vzorník barev**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Systémové produkty

- **HSG – Impregnační základ na dřevo* (2066)**
- **Lazurovací krém 3v1 (2715)**
- **HK lazura 3v1 (2250)**
- **Renovační základ (1504)**
- **Ochranný nátěr příčných řezů (extra) (1900)**
- **Podlahový lak PREMIUM (2390)**

*Používejte biocidy bezpečným způsobem.

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 15 %

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

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

■ Příprava podkladu

Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.

Zašedlé a zvětřelé dřevěné povrchy zbruste až na nosný podklad.

Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. Remmers Verdünnung & Pinselreiniger).

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, mokřým a vlhkým místům, kontaktu se stříkající vodou, ostrým hranám). Předúprava impregnační dřeva zlepšuje hydrofobizaci. Neporušené staré nátěry důkladně přeberte.

Dřevo v exteriéru, které musí být chráněno proti hnilobě a zamodráním, předem ošetřete vhodným prostředkem na ochranu dřeva. (**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.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +25 °C.

Materiál dobře promíchejte.

Materiál naneste rovnoměrně natíráním nebo stříkáním.

Nanášejte ve směru vláken.

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.

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

Po uschnutí naneste 2. vrstvu.

V případě potřeby naneste další vrstvu.

Čelní dřevo chraňte před vniknutím vody pomocí několika nátěrů v odpovídajícím barevném tónu. Alternativně tyto plochy chraňte pomocí Ochranného nátěru příčných řezů (extra) a to po barevném základním nátěru.

Všechny barevné odstíny lze mezi sebou vzájemně míchat.

Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.

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.
Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnici.
S každou další vrstvou laku se zintenzivňuje barevný tón a zvyšuje lesk.

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 zabarvení světlého zdiva nebo omítky. V případě dubového dřeva se mohou objevit tmavá zabarvení v důsledku látek obsažených ve dřevě, které přicházejí do kontaktu s vodou ředitelnými disperzními laky.
Během nanášení/sušení chraňte plochy před deštěm, větrem, slunečním zářením a vytvářením rosy na povrchu. 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.
Nepoužívejte na dřeva impregnovaná boritou solí.
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.
Nesmí být používán na stejném pracovišti společně s NC-laky nebo mořidly; znečištěné textilie (např. čisticí hadříky, pracovní oblečení, sběrné nádoby na zachytávání prachu) ukládejte do protipožární odpadové nádoby a zlikvidujte (pod vodou).

■ Schnutí

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

Připraveno k použití

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).

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 zabarvení nátěrového filmu a tím k omezení optického vzhledu (platí zejména pro odstíny barev bílá a šedá).
U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřčných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezii 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 pryskyřčné kanálky a dojde k lepší adhezii. 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.

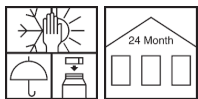
Nářadí / čištění



Štětce s plastovými štětinami, plochý štětec, průtoková pistole, Airless / Airmix stříkací zařízení
Pracovní nářadí ihned omyjte vodou a mycím přípravkem.
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.
Otevřená balení co nejrychleji zpracujte.

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/044/052B

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 < 10 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	10g/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.