



Olejová lazúra [eco]

- Dauerschutz-Lasur [eco] -

Odolná, hlboko matná lazúra s vynikajúcou ochranou pred UV žiarením na drevo v interiéri a exteriéri



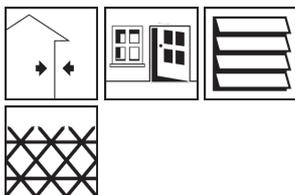
Odtieň	Dostupnosť		
	Počet kusov na palete	672	200
	Balenie	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03
	Číslo výrobku		
bezfarebný	7670	■	■
borovica (RC-270)	7671	■	■
dub svetlý (RC-365)	7672	■	■
pínia/smrekovec (RC-260)	7673	■	■
biela (RC-990)	7674	■	■
palisander (RC-720)	7675	■	■
orech (RC-660)	7676	■	■
tík (RC-545)	7677	■	■
strieborná sivá (RC-970)	7679	■	■
antracitová sivá (FT-20928)	7668	■	■
platinová sivá (FT-26788)	7669	■	■
špeciálne odtiene	7680		■

Spotreba

Cca 80 - 100 ml/m² na jednu vrstvu náteru
Minimálne 2 vrstvy náteru



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
- Vhodné i pre detské ihriská
- Drevené včelie úle a iné drevené komponenty pre včelárstvo
- Nie je vhodný na natieranie podlahových plôch (terasy, palubovky a atď.)

Vlastnosti výrobku



- Na báze vody s minimálnym obsahom rozpúšťadiel
- Nelepivý (podľa smernice HO.03)
- Nesteká
- Odolný voči poveternostným vplyvom
- Overená zdravotná nezávadnosť pre včely
- Veganský produkt na základe dostupných informácií.
- Vysoká odolnosť proti UV žiareniu a farebná stálosť
- Dlhé renovačné intervaly.
- Ekologickejšie a udržateľnejšie ako bežné výrobky vďaka použitiu spojív na prírodnej báze
- Na báze obnoviteľných surovín: minimálne 80 %
- Klasifikovaný ako samovoľne neveznetlivý podľa skúšobného protokolu EPH*.



- Dobrá rozlievateľnosť
- Elastický
- Priedušný
- Farebné odtiene sú medzi sebou miešateľné
- Recyklovateľný kovový obal

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 "Migrácia určitých prvkov"
- Prüfbericht EPH zur Selbstentzündung
- Geprüfte Bienenverträglichkeit

Skúšobné normy

Nízke emisie podľa schémy AgBB

Ďalšie informácie

- Vzorkovník farieb
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

Systémové produkty

- HSG – Impregnačný základ na drevo* (2066)
- Holzimprägnierung [eco] (0652)
- Lazúrovací krém 3v1 (2715)
- HK lazúra 3v1 (2250)
- Renovačný základ (1504)
- Ochranný náter priečných rezov (extra) (1900)
- Podlahový lak PREMIUM (2390)

*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

Prípravné práce

■ Požiadavky na podklad

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

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

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

■ Príprava podkladu

Nečistoty, masntotu a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.

Zašednuté a zvetrané drevené povrchy zbrúste až na nosný podklad.

Uvoľnené a popraskané hrče, ako aj otvorené miesta so živinicou očistite pomocou vhodného prostriedku (napr. s Verdünnung & Pinselreiniger).

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

Neporušené staré nátery dôkladne prebrúste.

Drevo v exteriéri, ktoré je potrebné chrániť pred hnilobou a zamodraním, vopred ošetrite vhodným

prostriedkom na ochranu dreva (*Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku!)

Dodržiujte 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. +5 °C až do max. + 25 °C.

Materiál dobre premiešajte a ihneď natierajte.

Nanášajte v smere vlákien.

Po uschnutí naneste 2. vrstvu.

V prípade potreby naneste ďalšiu vrstvu.

Čelné drevo chráňte pred vniknutím vody pomocou niekoľkých náterov v príslušnom farebnom odtieni.

Alternatívne tieto plochy chráňte pomocou Ochranného náteru priečných rezov (extra), ktorý nanášajte po farebnom základnom nátere.

Všetky farebné odtiene sa môžu navzájom kombinovať.

Pre súvislé plochy je nutné použiť rovnakú výrobnú šaržu, predídete tak prípadným rozdielom vo farbe, lesku alebo štruktúre finálneho povrchu.

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.

Spodné časti čelných plôch majú byť zarezané tak, aby sa vytvoril odkvap.

Každá ďalšia vrstva zintenzívňuje farebný odtieň a zvyšuje lesk.

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.

V prípade dubového dreva sa môžu objaviť tmavé zafarbenia v dôsledku látok obsiahnutých v dreve, ktoré prichádzajú do kontaktu s vodou riediteľnými disperznými lakmi.

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

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 očakávané požiadavky.

Nepoužívajte na dreveniny impregnované boritou soľou.

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.

Nesmie sa používať na jednom pracovisku spoločne s NC-lakmi alebo moridlami, špinavý textil (napr. handričky na vytieranie, pracovný odev, zberné nádoby prachu) skladujte v protipožiarnej nádobách a požiarne bezpečne (pod vodou) zlikvidujte.

■ Sušenie

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

Prípravené 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).

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).

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 kanálky 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.

Pracovné náradie / čistenie



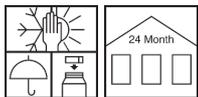
Štetec s plastovými štetinami, plochý štetec

Pracovné náradie ihneď umyte vodou a čistiacim prostriedkom.

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.
Otvorené balenia čo najrýchlejšie spracujte.

Bezpečnosť

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

EU Ecolabel

DE/044/052B

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 < 10 g/l VOC.

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