Technický list
Číslo výrobku 7300

PTmondy
svet náterových systémov

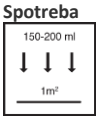
remmers

HSL-31/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Prémiová ochranná lazúra na drevo na báze rozpúšťadiel s výraznou ochranou pred vlhkosťou pre drevo v exteriéri

Odtieň	Dostupnosť					
	Počet kusov na palete	672	200	96	30	22
	Balenie	**0,75 l**	**2,5 l**	**5 l**	**10 l**	**20 l**
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	Číslo výrobku					
mat						
bezfarebný	7300	■	■	■	■	■
dub svetlý (eiche hell) RC-365	7301		■	■		■
borovica (kiefer) RC-270	7302		■	■		■
pínia/smrekovec (pinie/lärche) RC260	7303		■	■		■
dub rustikálny (eiche rustikal) RC-360	7304		■	■		■
tík (teak) RC-545	7305		■	■		■
mahagón (mahagoni) RC-565	7306			■		
orech (nussbaum) RC-660	7307		■	■		■
palisander (RC-720)	7308		■	■		■
strieborná sivá (silbergrau) RC-970	7309		■	■		■
biela (weiß) RC-990	7310		■	■		■
gaštan (kastanie) RC-555	7311		■	■		■
grafitová sivá (graphitgrau) FT25416	7312		■	■		■
platinová sivá (platingrau) FT-26788	7313		■	■		■
špeciálne odtiene	7314		■	■	■	■

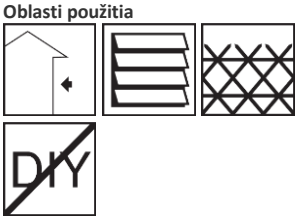
Spotreba



Cca 150 ml - 200 ml/m² v minimálne 2 vrstvách náteru

Hobľované a veľmi husté drevá majú nižšiu savosť a v takých prípadoch bude potrebná aj tretia vrstva náteru

Oblasti použitia



- Drevo v exteriéri
- Rozmerovo nestabilné drevené prvky napr. ploty, pergoly, prístrešky pre autá, drevené obklady
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Rozmerovo stabilné drevené prvky (iba ako základ): napr. okná a dvere
- Základný náter, medzivrstva a vrchný náter
- Len pre profesionálne použitie
- Nie je vhodný na natieranie podlahových plôch (terasy, palubovky a atď.)

Vlastnosti výrobku HSL-31/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Vlastnosti výrobku

- Tenkovrstvá lazúra v brilantných odtieňoch
- 3v1: impregnácia, základ a vrchná lazúra
- Ochrana dreva pred vlhkosťou a UV žiarením
- Impregnačný účinok: nasýtenie dreva proti vlhkosti
  - Difúzne otvorený ochranný film: vlhkosť z dreva dokáže unikať von
- Hydrofóbny: mokré povrchy rýchlo vyschnú
- Ochrana pred poveternostnými vplyvmi (konštrukčná ochrana dreva a ochrana výrobku pred vlhkosťou) znižuje riziko zamodrania a hniloby.
- Náterový film chráni pred zamodraním, plesňami a riasami
- Preniká do hĺbky
- Následné ošetrenie si nevyžaduje prebrúsenie

Informácie o výrobku

Spojivo	Alkydová živica
Hustota (20 °C)	Cca 0,87 g/cm³
Bod vzplanutia	> 60 °C
Zápach	Podobný rozpúšťadlu, po vysušení bez zápachu
Stupeň lesku	Matný

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

Ďalšie informácie

- Farbtonkarte
- Farbtonkarte Grey-Protect

Systémové produkty

- Induline SW-910 (3777)
- MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ (7240)

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**

Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez mastnôt 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**

Staré nátery (napr. hrubovrstvé lazúry alebo krycie farby), kôru, lyko a nečistoty bez zbytkov odstráňte. Uvoľnené a popraskané hrče, ako aj otvorené miesta so živicou odstráňte a vyčistite pomocou vhodného prostriedku (napr. Remmers Verdünnung & Pinselreiniger).
Hladké, ohobľované drevené plochy, pokiaľ je to možné, pred natieraním obrúste a zbavte prachu, čím dosiahnete lepšie vsakovanie farby.
Dodržujte 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. +30 °C.

Materiál dôkladne premiešajte.
Profesionálne dielne: Natieranie, máčanie, flutovanie, striekanie - iba v uzatvorených zariadeniach. Nanášajte v smere vlákien.
Po uschnutí naneste 2. vrstvu.
U dubového dreva doporučujeme dodatočný základný bezfarebný (farblos) náter.
Súvislé povrchy spracovávajte 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, priľnavosť 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.
Pri pretieraní pomocou iných náterových látok odporúčame odskúšať priľnavosť náteru.
Biely a bezfarebný odtieň používajte iba u vonkajších plôch, ktoré nie sú vystavené priamemu pôsobeniu počasia, ako sú napr. strešné podhľady atď. alebo ich použite ako základ.
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.
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 muriva alebo omietky.
Spodné časti čelných plôch majú byť zarezané tak, aby sa vytvoril odkvap.

Každá ďalšia vrstva zintenzívňuje farebný odtieň a zvyšuje lesk.

■ **Sušenie**

Pretierateľný: po cca 12 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.
Aj keď je povrch na dotyk suchý, môžu ťažké tekuté rozpúšťadlá spôsobiť v priebehu niekoľkých dní lepkavý pocit na dotyk!
Táto vlastnosť nie je vada!
V prípade zaistenia čo najväčšej výmeny vzduchu bude odparovanie rozpúšťadiel výrazne urýchlené.

■ **Riedenie**

Pripravené na použitie

Upozornenie

V prípade hobľovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevín s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej priľnavosti 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 priľnavosti. Týmto by sme mali docieliť 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 z prírodných štetín, plochý štetec, ponorná nádrž, flutovacie zariadenie,
postrekovacie zariadenie (uzavreté)

Pracovné prístroje ihneď po použití očistite pomocou riedidla Verdünnung V 101.
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie

V uzavretých originálnych obaloch, skladované v chlade a nad bodom mrazu min. 36 mesiacov.

Bezpečnosť

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

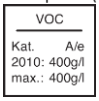
Upozornenie na likvidáciu odpadu

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

Ošetrený výrobok" obsahuje biocídnu účinnú látku 3-jód-2-propynyl butylkarbamát na ochranu filmu proti mikrobiálnemu napadnutiu (riasy, plesne atď.). Dodržujte pokyny k spracovaniu!

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



hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/e): max. 400 g/l (2010). robc
Tento výbsahuje < 400 g/l VOC.

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 nezáväzné.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom 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 inštruktáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.