



HSL-30/m-Prof-Holzschutz-Lasur 3in1

Prémiová rozpúšťadlová lazúra na ochranu dreva so zvýšenou účinnosťou pre profesionálne použitie



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					
HSL-30/mat						
bezfarebný	7100	■	■	■	■	■
dub svetlý (RC-365)	7101		■	■	■	■
borovica (RC-270)	7102		■	■	■	■
pínia/ smrekovec (RC-260)	7103		■	■	■	■
dub rustikálny (RC-360)	7104		■	■	■	■
teak (RC-545)	7105		■	■	■	■
mahagón (RC-565)	7106		■	■	■	■
orech (RC-660)	7107		■	■	■	■
palisander (RC-720)	7108		■	■	■	■
strieborná sivá (RC-970)	7109		■	■	■	■
biela (RC-990)	7110		■	■	■	■
gaštan (RC-555)	7111		■	■	■	■
grafitová sivá (FT-25416)	7112		■	■	■	■
platinová sivá (FT-26788)	7113		■	■	■	■
Špeciálne odtiene	7114		■	■	■	■



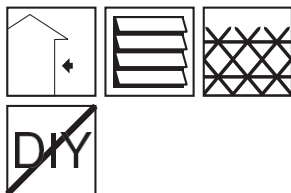
Spotreba



Preventívna účinnosť pred zamodraním a hnilobou pri spotrebe 205-250 ml/m² v min. 2 pracovných krokoch

Hoblované a veľmi husté drevá majú nižšiu savosť a v takých prípadoch bude nutný aj tretí náter

Oblasti použitia



- Drevo v exteriéri
- Drevo bez kontaktu so zemou podľa DIN EN 335-1, trieda ohrozenia 2 a 3
- 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 konečný náter
- Nie je vhodný pre nátery podlahových plôch (ako terasy, palubovky) atď.

Vlastnosti výrobku



- Tenkovrstvá lazúra
- 3v1: impregnácia, základ a vrchná lazúra
- Preventívna ochrana pred: vlhkosťou, UV-žiarením, hnilobou, zamodraním, plesňou, riasami a potravou vôš
- Preniká do hĺbky
- Priedušný
- Brilantné odtiene
- Neodlupuje sa
- Následné ošetrovanie si nevyžaduje prebrúsenie
- Farblos (bezfarebný) nechráni pred UV žiarením (zosivením) a preto je určený iba pre drevené dielce, ktoré nie sú vystavené priamemu pôsobeniu poveternostných vplyvov (drevo, ktoré je chránené pred priamym slnečným žiarením, zrážkami a vetrom). Pokiaľ chcete využiť bezfarebný náter vo vonkajšom prostredí nechráneným pred poveternostnými vplyvmi, tak je nutný náter v niekoľkých vrstvách a pravidelná údržba.
- Farebné odtiene sú medzi sebou miešateľné

Informácie o výrobku

Spojivo	Alkydová živica
Hustota (20 °C)	Ca. 0,87 g/cm ³
Viskozita	Ca. 50 s ISO 2431/3 mm
Zápach	Po rozpúšťadle, po vyschnutí bez zápachu
Stupeň lesku	matný

Uvedené hodnoty sú typické vlastnosti výrobku a neznamenajú záväznú špecifikáciu výrobku.

Certifikáty

- Farbtonkarte

Systémové výrobky

- IG-10-Imprägniergrund IT* (7144)
- Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur ^[eco] (7710)
- MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ (7240)

*Používajte biocídne prípravky bezpečne.

Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku!

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad
Podklad musí byť čistý, bez prachu, suchý, bez masťô a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený.
Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 až 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 zvyškov odstráňte.

Uvoľnené a popraskané hrče, ako aj otvorené miesta so živicom odstráňte a vyčistite pomocou vhodného prostriedku (Verdünnung & Pinselreiniger).

Hladké, ohobľované drevené plochy, pokiaľ je to možné, pred natieraním obrúste a zbavte prachu, čím dosiahnete lepšie vsakovanie farby.

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

Spracovanie

Len pre profesionálne použitie!



■ **Podmienky pri spracovaní**

Teplota materiálu, prostredia a podkladu musí byť min. +5 °C a 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.

Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



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

Pri pretieraní pomocou iných náterových látok odporúčame odskúšať príľnavosť náteru.

Biely a bezfarebný odtieň používajte iba u vonkajších plôch, ktoré nie sú vystavené priamemu pôsobeniu počasia, ako sú napr. strešné podhlády atď. alebo ich použite ako základ.

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.

Čelné drevo uzavrite produktom MSL-40 v zodpovedajúcom odtieni (minimálne 2 nátermi).

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

Každá ďalšia vrstva zintenzívňuje farebný odtieň a zvyšuje lesk.

■ **Schnutie**

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 urýchléné.

■ **Riedenie**

Pripravený na použitie

Upozornenie

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.

V súlade s DIN 68800-1 musia byť všetky opatrenia na ochranu dreva včas a dôkladne naplánované so súhlasom všetkých strán, ktoré sa podieľajú na realizácii stavby (architekt, stavebník, vykonávateľ stavby) pri zohľadnení všetkých právnych predpisov a miestnych nariadení.

Pracovné náradie, čistenie



Štetec z prírodných štetín, plochý štetec, máčacia vaňa, flutovacie zariadenie, striekacie zariadenie (uzatvorené)

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

Skladovanie



Skladujte v dobre uzatvorených originálnych nádobách a mimo dosahu detí, v suchu, chlade a chránené pred priamym slnečným svetlom, ako i mrazom v dobre vetraných miestnostiach. V skladovacích priestoroch sa nesmie fajčiť.

Bezpečnosť

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

Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí:
Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľúdu.
Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
Po kontakte s pokožkou:
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
Po kontakte s očami:
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
Po prehltnutí:
Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

Likvidácia

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. Kód odpadu 03 02 02* organochlórované prostriedky na ochranu dreva

Biocídny prípravok

Účinné látky:
100g prostriedku obsahuje 1,50 g 3-jód-2-propynyl butylkarbamát
Registračné číslo:
SK18-MRS-026-00-000
Sprievodca ochranou:
BP 1081 – Preventívna ochrana dreva - základné opatrenia
BP 2081 – Ochranné prostriedky na drevo: natieranie, váľčkovanie, špachtľovanie a vtieranie
BP 2083 – Využitie ochranných prostriedkov na drevo v otvorených zariadeniach



Ochranné prostriedky na drevo obsahujú biocídne účinné látky na ochranu dreva pred škodcami. K zamedzeniu rizík ohrozenia životného prostredia, používajte tento výrobok výhradne podľa návodu a v predpísaných oblastiach použitia. Vyhnite sa zbytočnému kontaktu s výrobkom. Nesprávne použitie môže viesť k poškodeniu zdravia a životného prostredia.

Otvárajte a používajte opatrne.

Pri používaní tohoto výrobku nejedzte, nepite a nefajčite.

Skladujte oddelene od zdrojov zapálenia, urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

Pary so vzduchom môžu tvoriť výbušné zmesi, nevdychujte plyny a pary.

Pri spracovaní v dielňach (komerčné využitie) zaistite dobré odvetranie priestoru.

Pri natieraní okien a vonkajších dverí dbajte na dobré odvetranie pracovných priestorov, otvorte všetky okná a dvere v pracovnom priestore (výmena vzduchu min. 5x/hod), pobyt v pracovnom priestore obmedzte na najkratšiu možnú mieru.

Pred prestávkami v práci a po ich ukončení si vždy dôkladne umyte ruky.

Prostriedky na ochranu dreva sa nesmú používať na drevo, ktoré je určené pre priamy styk s potravinami alebo krmivami.

Prípravok ani jeho zbytky sa nesmú dostať do vody, pôdy alebo kanalizácie.

Nepoužívajte výrobok a výrobkom ošetrované drevo v bezprostrednej blízkosti povrchových vôd, pretože by mohlo dôjsť k nepriaznivému ovplyvneniu vodného ekosystému.

Aplikáciu výrobku robte iba na nepriepustnej podložke, prípadne ho zakryte (fóliou, plachtou). Ošetrované drevo uchováajte až do riadneho zaschnutia na nepriepustnej, pevnej podložke. Všetky odkvapkávajúce zbytky výrobku z dreva znovu použite alebo odstráňte podľa platných predpisov.

Životné prostredie (pôdu, vodu, rastliny etc.) chráňte pred kontamináciou s výrobkom.

Výrobok zásadne nepoužívajte k ošetrovaniu drevených plôch v obytných miestnostiach, s výnimkou vnútorných strán okien a dverí.

Súhrnné pokyny pre prácu s týmto výrobkom sú uvedené v "Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" (Pokynoch pre zaobchádzanie s prostriedkami na ochranu dreva)

Priemyslové združenie Nemecká stavebná chémia (Industrieverband Deutsche Bauchemie).

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

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/e): max. 400 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 400 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/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 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 inštrukcií, 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.