



HSL-30/m-Profi-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 biely	plechový obal biely	plechový obal biely	plechový obal biely	plechový obal biely
	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
Hobľované 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 na natieranie vonkajších podlahových plôch (terasy, palubovky a atď.)



Vlastnosti výrobku



- Tenkovrstvá lazúra
- 3v1: impregnácia, základ a vrchná lazúra
- Preventívna ochrana pred: vlhkosťou, UV-žiarením, hnilobou, zamodraním, pliesňou, riasami a potravou vôš
- Preniká do hĺbky
- Priedušný
- Brillantné 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 predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Ďalšie informácie

- [Farbtonkarte](#)

Systémové produkty

- [IG-10-Imprägniergrund IT* \(7144\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ \(7240\)](#)

*Používajte biocidy bezpečným spôsobom.
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

Prípravné práce

- Požiadavky na podklad
Podklad musí byť čistý, bez prachu, suchý, bez masntôt a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený.
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 živinicou odstráňte a vyčistíte pomocou vhodného prostriedku (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



Len pre profesionálne použitie!

- 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 spracovávať 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, prílnavosť 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 prílnavosť náteru.
Biely a bezfarebný odtieň používajte iba u vonkajších plôch, ktoré nie sú vystavené priamemu pôsobeniu počasia, ako sú napr. strešné podhlady 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 látok obsiahnutých 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 oĀakávané poŹiadavky.

U drevných bohatých na extraktívne látky, akými sú napr. dub, erven cder, afzlia, redwood atd. mŹe dochádzať v dôsledku zrŹok k vyplavovaniu látok rozpustných vo vode z dreva, a to mŹe viesť k zafarbeniu svetlého muriva alebo omietky.

eln drevo uzavrite produktom MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ v zodpovedajúcom odtieni (minimálne 2 nátermi).

Spodn časti čelných plôch mj byť zarezan tak, aby sa vytvoril odkvap.

KaŹd dalia vrstva zintenzívňuje farebn odtieň a zvyšuje lesk.

■ Sušenie

Pretierateľn: po cca. 12 hodinách

Nhodoty overen v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu

Nízke teploty, nedostaton výmena vzduchu a vysok vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlŹuj.

Aj keď je povrch na dotyk such, mŹu ŹaŹk tekut rozpadl spôsobiť v priebehu niekoľkých dní lepkav pocit na dotyk!

Tto vlastnosť nie je vada!

V ppade zaistenia čo najväčšej výmeny vzduchu bude odparovanie rozpstadiel výrazne urchlen.

■ Riedenie

Prpraven na pouŹitie

Upozornenie

V ppade hobľovanho smrekovca (ervenho smreka) a predovšetkým ihličnatých drevných s vysokým obsahom Źivc mŹe dôjsť k zniŹenej priľnavosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom (predovšetkým u tangenciálneho rezu, konarov a zn bohatých na Źivicu). Je nutn poitať so skrtenmi intervalmi ŹdrŹby a obnovy. Je moŹn si pomôcť jedne správne zvolenou predúpravou, a to hrubim prebrsenm (P 80), čím sa narušia Źivicov kanáliky a dôjde k lepšej priľnavosti. Týmto by sme mali docielť dlhi interval ppadnej ŹdrŹby.

Podľa najnovších poznatkov (v Nemecku okrem iného DIN 68800-1 a -3) sa musia opatrenia na ochranu dreva, a to aj na nenosných drevených prvkoch, starostlivo a včas naplánovať po konzultácii so všetkými Źastnkmi výstavby (architekt, objednávateľ, dodávateľ stavby), pom sa zohľadnia právne poŹiadavky a podmienky na stavbe. PouŹitie biocidnch ("chemických") ochranných prostriedkov na drevo by preto malo byť výhodným spôsobom uveden pred predajom alebo musí byť vopred psodne dohodnut so zakznkom. V opačnom ppade mŹe dôjsť k rozporu s právními poŹiadavkami, normatvnmi špecifikáciami alebo certifikcnmi systémami v jednotlivých krajinách a zakzkch. V ppade dohody o ochrannom opatren na drevo prostredníctvom pouŹitia biocidneho ("chemického") ochranného prostriedku na drevo, ktor sa má zhotoviť, vám technick servis Remmers po konzultácii rd poskytne prslun návrh.

DodrŹiavajte predpisy o ochrane stavebného dreva.

NepouŹivajte na vodorovných plochch bez odvodňovacích svahov a bez polomeru hrán, zabráňte nahromadenej vlhkosti.

Pracovn náradie, čistenie

tetec z prírodných Źetn, ploch Źtetec, macia vaňa, flutovacie zariadenie, striekacie zariadenie (uzatvoren)



Pracovn prístroje ihneď po pouŹit očistite pomocou riedidla Verdnnung V 101.

Zbytky po umyt odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie

Skladujte v dobre uzatvorených originálních nádobách a mimo dosahu detí, v suchu, chlade a chrnen pred priamm slnečným svetlom, ako i mrazom v dobre vetraných miestnostiach. V skladovacích priestoroch sa nesmie fajčí.



Bezpečnosť

BliŹie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovan, manipulácii a tieŹ o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných Źadajov.

Opis opatren prvej pomoci

Po vdchnut:

Postihnutého vynie na erstv vzduch a uloŹiť do kľudu.

Dostaton prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.

V ppade bezvedomia uloŹenie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Po kontakte s pokožkou:

V ppade pretrvávajúceho podrŹdenia pokožky vyhľadať lekára.

OkamŹite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V ppade pretrvávania ŹaŹkosti konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí:

Nevyvolávajte vracanie, okamŹite privolať lekára.



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.

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, válčkovanie, špachtlovanie 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 nefajčíte.

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

Pary so vzduchom môžu tvoriť výbušné zmesi, nevychujte 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 ošetrené 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). Ošetrené drevo uchovávajte 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 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 nezarúčili 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.