



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

Prémiová lazura na ochranu dřeva na rozpouštědlové bázi se zvýšeným účinkem pro profesionální využití



Odstín	Dostupnost					
	Počet kusů na paletě	672	200	96	30	22
	Balení	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	Číslo výrobku					
HSL-30/mat						
farblos	7100	■	■	■	■	■
eiche hell (RC-365)	7101		■	■		■
kiefer (RC-270)	7102		■	■		■
pinie/lärche (RC-260)	7103		■	■		■
eiche rustikal (RC-360)	7104		■	■		■
teak (RC-545)	7105		■	■		■
mahagoni (RC-565)	7106		■	■		■
nussbaum (RC-660)	7107		■	■		■
palisander (RC-720)	7108		■	■		■
silbergrau (RC-970)	7109		■	■		■
weiß (RC-990)	7110		■	■		■
kastanie (RC-555)	7111		■	■		■
graphitgrau (FT-25416)	7112		■	■		■
platingrau (FT-26788)	7113		■	■		■
Sonderfarbton	7114		■	■	■	■



Spotřeba



Preventivní účinek proti zamodrání a hnilobě při 205-250 ml/m² a nejméně dvou vrstvách nátěru

Hoblovaná nebo velmi hustá dřeva mají nižší savost a v některých případech bude nutný i 3 nátěr

Oblasti použití



- Dřevo v exteriéru
- Dřevo bez kontaktu se zemí podle DIN EN 335-1, GK 2 a 3
- Tvarově nestálé dřevěné dílce, např. ploty, hrázdění, přístřešky pro auta, dřevěné obložení
- Částečně tvarově stálé dřevěné dílce: např. okenice, obklady, zahradní domky
- Tvarově stálé dřevěné dílce (pouze jako základ): např. okna a dveře
- Základ, mezivrstva i konečný nátěr
- Není vhodné pro nátěry podlahových ploch (u teras, palubkových ploch) atd.

Vlastnosti výrobku



- Tenkovrstvá lazura
- 3v1: impregnace, základ a lazura
- Preventivní ochrana před: vlhkostí, UV-zářením, hnilobou, zamodráním, plísní, řasami a potravou vos
- Proniká do hloubky
- Prodyšná
- Brilantní odstíny
- Neloupe se
- Následné ošetření bez přebroušení
- Farblos (bezbarvý) nechrání před UV zářením (zašednutí) a proto je určen pouze pro dřevěné dílce, které nejsou vystavené přímému působení povětrnostních vlivů (dřeva, která jsou chráněna před přímým slunečním zářením, srážkami a větrem). Pokud chcete využít bezbarvý nátěr ve venkovním prostředí nechráněném před povětrnostními vlivy, tak je nutný nátěr v několika vrstvách a pravidelná údržba.
- Barevné odstíny můžete mezi sebou míchat

Údaje o výrobku

Pojivo	alkydová pryskyřice
Hustota (20 °C)	Cca 0,87 g/cm ³
Viskozita	Cca 80 s ISO 2431/3 mm
Zápach	Podle druhu ředidla, po uschnutí bez zápachu
Stupeň lesku	matný

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

Další informace

➤ [Barevnice](#)

Systemové produkty

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

*Používejte biocidy bezpečným způsobem.

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. .

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích se částic.
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 až 15 %
Částečně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva max. 18 %



■ Příprava podkladu

Staré nátěry (např. silnovrstvé lazury nebo krycí barvy), kůru, lýko a špinu beze zbytku odstraňte.

Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. ředidlem - Verdünnung V 101, Verdünnung & Pinselreiniger).

Hladké, ohoblované dřevěné plochy, pokud je to možné, před natíráním obruste a zbavte prachu, čímž dosáhnete lepšího vsakování barvy.

Dodržujte všeobecně platná pravidla pro nátěry na dřevo a dřevěné materiály ve venkovních prostorech.

Zpracování

Pouze pro profesionální použití!



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Materiál dobře promíchejte.

Kvalifikovaná pracoviště: natírání, namáčení, ponořování, polévání, stříkání pouze v uzavřených zařízeních.

Nanášejte ve směru vláken.

Po uschnutí naneste 2. vrstvu.

U dubového dřeva se doporučuje základní bezbarvý (farblos) nátěr.

Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.

Při přetírání pomocí jiných nátěrových látek doporučujeme zkušební nátěr pro zjištění přilnavosti nátěru.

Bílý odstín používejte pouze u venkovních ploch, které nejsou vystavené přímým povětrnostním vlivům jako např. střešní podhledy atd. nebo použijte jako základ.

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.

Plochy čelního dřeva nalakovat s MSL-40 ve vhodné barvě (minimálně 2 nátěry).

Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnici.

S každou další vrstvou laku se zintenzivňuje barevný tón a zvyšuje lesk.

■ Schnutí

Lze přepracovat: po cca 12 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.

I když je povrch na dotek suchý, mohou těžká těkavá rozpouštědla vytvořit během několika dní vlhký pocit, když se dotknete povrchu!

Tato vlastnost není vadou!

V případě zajištění co největší výměny vzduchu bude odpařování rozpouštědel výrazně urychleno.

■ Ředění

Připraven k aplikaci

Upozornění

U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi 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 pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.

Podle DIN 68800-1 musí být opatření na ochranu dřeva plánována včas a pečlivě v souladu se všemi stranami, účastněnými na stavbě (architekt, vlastník budovy, dodavatel stavby), s ohledem na zákonné požadavky a místní podmínky.

Nářadí / čištění



Štětce (přírodní štětiny), plochý štětec, máčecí vany, polévací zařízení, stříkací zařízení (uzavřeně)

Pracovní přístroje ihned po použití očistěte pomocí ředidla Verdünnung V 101. Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost



Skladujte v dobře uzavřených originálních nádobách a mimo dosah dětí, v suchu, chladu a chráněné před přímým slunečním světlem, jako i mrazem v dobře větraných místnostech. Ve skladovacích prostorách je zakázáno kouření.

Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Popis první pomoci

Při nadýchání:

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží:

Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí:

Otevřené oči vyplachovat několik minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití:

Nikdy nevyvolávejte zvracení! Pokud postižený zvrací samovolně zabraňte mu ve vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

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.

Kód odpadu 03 02 02* Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva

Biocidní přípravek

Účinné látky:

100 g prostředku obsahuje 1,50 g 3-jod-2-propynyl-butytkarbamát

Číslo registrace:

CZ-0024637-0000

Průvodce ochranou:

BP 1081 – Preventivní ochrana dřeva - základní opatření

BP 2081 – Ochranné prostředky na dřevo: natírání, válečkování, špachtlování a vtírání

BP 2083 – Využití ochranných prostředků na dřevo v otevřených zařízeních



Ochranné prostředky na dřevo obsahují biocidní účinné látky k ochraně dřeva před škůdci. K zamezení rizik ohrožení zdraví a životního prostředí, používejte tento výrobek výhradně dle návodu a v předepsaných oblastech použití. Vyhněte se zbytečnému kontaktu s výrobkem. Nesprávné použití může vést k poškození zdraví i životního prostředí. Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Otevírejte a používejte opatrně.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

Uchovávejte odděleně od zdrojů zapálení, proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Páry mohou se vzduchem tvořit výbušné směsi, nevdechujte plyny a páry.

Při zpracování v dílnách (komerční využití) zajistěte dobré odvětrání prostoru.

Při natírání oken a venkovních dveří dbejte na dobré odvětrání pracovních prostor, otevřete všechna okna i dveře v pracovním prostoru (výměna vzduchu min. 5x/hod), pobyt v pracovním prostoru omezte na nejkratší možnou míru.

Před přestávkami v práci a po jejich ukončení si vždy řádně umyjte ruce.

Prostředky na ochranu dřeva se nesmí používat na dřevo, které je určeno pro přímý styk s potravinami nebo krmivy.

Přípravek ani jeho zbytky se nesmí dostat do vody, půdy nebo kanalizace.

Nepoužívejte výrobek a výrobkem ošetřené dřevo v bezprostřední blízkosti povrchových vod, protože by mohlo dojít k nepříznivému ovlivnění vodního ekosystému.

Aplikaci výrobku provádějte pouze na nepropustné podložce, případně jej zakryjte (fólií/plachtou). Ošetřené dřevo uchovávejte až do řádného zaschnutí na nepropustné, pevné podložce. Veškeré odkapávající zbytky výrobku ze dřeva znovu použijte nebo odstraňte dle platných předpisů.

Životní prostředí (půdu, vodu, rostliny atd.) chraňte před kontaminací s výrobkem.

Výrobek zásadně nepoužívejte k ošetření dřevěných ploch v obytných místnostech, kromě vnitřních stran oken a vchodových dveří.

Souhrnné pokyny pro práci s tímto výrobkem jsou uvedeny v "Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln" (Pokyny k zacházení s prostředky na ochranu dřeva) Průmyslového sdružení Německé stavební chemie (Industrieverband Deutsche Bauchemie).

Obsah VOC podle
směrnice Decopaint
(2004/42/EG)

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/e): max. 400 g/l (2010).

Tento výrobek obsahuje < 400 g/l VOC.

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