



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

Prémiová ochranná lazura na bázi rozpouštědel se zvýšenou účinností pro dřevo v exteriéru, určená pro profesionální použití



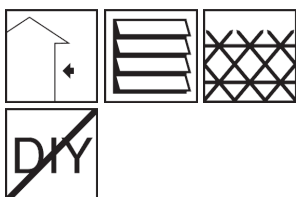
Odstín	Dostupnost					
	Počet kusů na paletě	672	200	96	30	22
	Balení	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	Číslo výrobku					
mat						
farblos	7100	■	■	■	■	■
dub světlý (eiche hell) RC-365	7101		■	■		■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

Spotřeba

Preventivní účinek proti zamodření 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, příštířešky 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 vhodný pro nátěry venkovních podlahových ploch (terasy, dřevěné paluby 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
- Zářivé barevné 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	Rozpouštědlový, po zaschnutí bez zápachu
Stupeň lesku	Matný

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

Další informace

- [Vzorník barev](#)
- [Vzorník barev Grey Protect](#)

Systémové produkty

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

*Použijte 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 oddělujících se částic.
Tvarově stálé dřevěné dílce: vlhkost dřeva 11 - 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 špínu beze zbytku odstraňte.
Uvolněné a popraskané suky, jako i otevřená místa s pryskyřicí odstraňte a vyčistěte pomocí vhodného prostředku (např. Remmers 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.
Souvislé plochy zpracovávejte pouze materiálem se stejným číslem šarže (materiál různých šarží předem smíchejte), jinak může dojít k drobným rozdílům v barvě, lesku a struktuře.
Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.
Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.
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.
Vzhledem k rozdílnému krycímu účinku bílých a pastelových odstínů lazury se může optický vzhled lišit v závislosti na podkladu. Je třeba předem zkontrolovat, zda může dojít ke změně barvy lazury vlivem extraktivních látek ve dřevě.
Vzhledem k nízké UV ochraně těchto barevných odstínů je třeba počítat s kratšími intervaly údržby.
Za účelem zohlednění a upřesnění těchto okolností by měla být předem vytvořena zkušební plocha, aby se



zajistilo, že nátěr splňuje očekávané požadavky.
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/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ ve vhodné barvě (minimálně 2 nátěry). Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnice. S každou další vrstvou laku se zintenzivňuje barevný tón a zvyšuje lesk.

■ **Schnutí**

Přelakovatelný: 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 nejnovějších poznatků (v Německu mj. DIN 68800-1 a -3) musí být opatření na ochranu dřeva, a to i na nenosných dřevěných prvcích, pečlivě a včas naplánována po konzultaci se všemi účastníky výstavby (architekt, objednatel, dodavatel stavby) a s ohledem na zákonné požadavky a podmínky na staveništi. Použití biocidních ("chemických") prostředků na ochranu dřeva by proto mělo být vždy vhodným způsobem uvedeno před prodejem nebo musí být předem písemně dohodnuto se zákazníkem. V opačném případě může dojít k rozporům s právními požadavky, normativními specifikacemi nebo certifikačními systémy, které jsou specifické pro danou zemi nebo zakázku. V případě dohody o ochranném opatření na dřevo pomocí biocidního ("chemického") ochranného prostředku na dřevěné prvky, které mají být zhotoveny, vám technický servis Remmers po konzultaci rád poskytne odpovídající návrh.

Dodržujte předpisy o ochraně stavebního dřeva.
Nepoužívejte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahů a bez poloměru hran, zabraňte nahromadění vlhkosti.

Nářadí / čištění



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

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. Nevylévejte do dřezu.

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-butylnkarbamát

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 určené pro přímý styk s potravinami nebo krmivem.

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 instruktaž, i když je prováděno podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.