



Aqua HSL-35/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Prémiová rychleschnoucí ochranná lazura na vodní bázi 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					
bezbarvý	7120	■	■	■	■	■
eiche hell (RC-365)	7121		■	■		■
kiefer (RC-270)	7122		■	■		■
pinie/lärche (RC-260)	7123		■	■		■
teak (RC-545)	7124		■	■		■
nussbaum (RC-660)	7125		■	■		■
palisander (RC-720)	7126		■	■		■
silbergrau (RC-970)	7127		■	■		■
weiß (RC-990)	7128		■			■
speciální odstíny	7129	■	■	■	■	■

Spotřeba

Preventivní účinek proti zamodrání při spotřebě 197-216 ml/m², materiál ošetřete nejméně 2 nátěry



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 vhodný pro nátěry venkovních podlahových ploch (terasy, dřevěné paluby atd.)

Vlastnosti výrobku



- Tenkovrstvá lazura
- 3v1: impregnace, základ a lazura
- Chrání dřevo před vlhkostí a má preventivní účinky proti zamodrání
- Ochrana proti povětrnostním vlivům (konstrukční ochrana dřeva a ochrana výrobku proti vlhkosti) snižuje riziko vzniku zamodrání a hniloby.
- Zvýšený podíl pevných částí zvyšuje fyzikální bezpečnost proti požerku vosami
- Ochranný film proti plísni a řasám
- Na vodní bázi: žádný nepříjemný zápach & čištění pracovního nářadí pomocí vody
- Rychlé schnutí: 2 vrstvy nátěru za jeden den
- Následné ošetření bez přebroušení
- Dlouhodobá ochrana s rovnoměrným zvětráváním bez odlupování
- Proniká do hloubky



- Prodyšná
- Barevné odstíny můžete mezi sebou míchat

Údaje o výrobku

Pojivo	Akrylát/alkydový systém
Hustota (20 °C)	Cca. 1,03 g/cm ³
Průtokový pohárek (20° C, DIN 4)	Cca 21
Zápach	Jemný, po zaschnutí bez zápachu
Stupeň lesku	Matný

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

Certifikáty

- **Farbtonkarte**

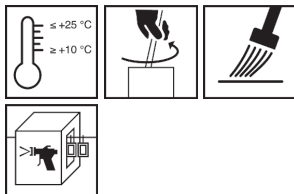
Systémové produkty

- **Induline SW-910 (3777)**
- **Aqua MSL-45/sm-Mittelschichtlasur UV+ (7130)**
- **Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur [eco] (7710)**
- **Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU (7220)**
- **Aqua NEL-56/tm-Natureffektlack (7151)**

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, bez prachu a suchý.
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. 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**
Optimální teplota materiálu, prostředí a podkladu: min. +10 ° C až do max. +25 ° C.
Relativní vlhkost 50% - 65%.

Materiál dobře promíchejte.
Kvalifikované specializované firmy: Malování, stříkání pouze v uzavřených systémech.
Nanášejte ve směru vláken.
Po uschnutí naneste 2. vrstvu.
Souvislé plochy zpracovávajíte 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.
Nezpracovávajíte při teplotě pod + 5 ° C.
Při nízkých teplotách a příliš vysoké vlhkosti vzduchu dochází k pomalejší reakci materiálu.
V případě dubového dřeva se mohou objevit tmavá zbarvení v důsledku látek obsažených ve dřevě, které přicházejí do kontaktu s vodou ředitelnými disperzními laky.
Zkušební nátěry se doporučují i u jiných druhů dřeva.
V odstínech farblos (bezbarvý), bílý a hemlock používejte pouze na venkovní plochy, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům jen nepřímo, jako střešní podhledy atd., nebo jako základní nátěr.
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 zbarvení světlého dřeva nebo omítky.
Čelní plochy opatřete odpovídajícím odstínem (nejméně 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**



Suchý proti prachu: po cca 1 hodině
Přetíratelný: po cca 2 - 3 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.
Aby se předešlo slepení natřených dílů v průběhu balení, použijte jako mezivrstvu pěnovou ochrannou fólii.

■ **Ředění**

Připraveno k použití
V případě potřeby max. 5 % vody.

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 nahromaděné vlhkosti.

Nářadí / čištění

Akrylový štětec se štětiniami, plochý štětec



Okamžitě po použití důkladně očistěte náradí vodou nebo pomocí produktu Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
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.
Při potížích zavést lékařské ošetření.
Při styku s kůží:
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.
Při zasažení očí:
Otevřené oči vyplachovat několik minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Při požití:
Vyplachovat ústa a bohatě zapít vodou.
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 05* Ostatní činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky



Biocidní přípravek

Účinné látky:

100 g prostředku obsahuje 0,63 g 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát

Číslo registrace:

CZ-0018960-0000

Průvodce ochranou:

- BP 1082 – Prostředky k hubení na ochranu dřeva – základní opatření
- BP 2082 – Prostředky k hubení na ochranu dřeva při postřikových aplikacích
- BP 1081 – Preventivní ochrana dřeva - základní opatření
- BP 2081 – Ochranné prostředky na dřevo: natírání, válečkování, špachtlování a vtírání
- BP 2084 – Aplikace výrobků na ochranu dřeva v uzavřených zařízeních
- 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.

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.

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

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/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 provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.