



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

Prémiová rýchloschnúca ochranná lazúra na báze vody pre drevo v exteriéri, určená pre profesionálne použitie



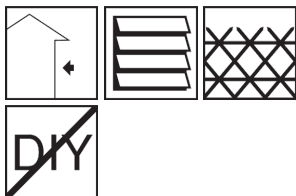
Odtieň	Dostupnosť					
	Počet kusov na palete	672	200	96	30	22
	Balenie	0,75 l	2,5 l	5 l	10 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	Číslo výrobku					
bezfarebný	7120	■	■	■	■	■
dub svetlý (RC-365)	7121		■	■		■
borovica (RC-270)	7122		■	■		■
pínia/smrekovec (RC-260)	7123		■	■		■
tík (RC-545)	7124		■	■		■
orech (RC-660)	7125		■	■		■
palisander (RC-720)	7126		■	■		■
strieborná sivá (RC-970)	7127		■	■		■
biely (RC-990)	7128		■			■
špeciálne odtiene	7129	■	■	■	■	■

Spotreba

Preventívny účinok proti zamodraníu pri 197-216 ml/m² v minimálne 2 vrstvách.
Ako základ napr. na okná a dvere: 100 ml/m² v jednej vrstve náteru.



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 vrchný náter
- Nie je vhodný na natieranie podlahových plôch (terasy, palubovky a atď.)

Vlastnosti výrobku



- Tenkovrstvá lazúra
- 3v1: impregnácia, základ a vrchná lazúra
- Chráni drevo pred vlhkosťou a má preventívne účinky proti zamodraníu
- Ochrana proti poveternostným vplyvom (konštrukčná ochrana dreva a ochrana výrobku pred vlhkosťou) znižuje riziko zamodrania a hniloby.
- Zvýšený podiel sušiny zvyšuje fyzikálnu bezpečnosť proti okusovaniu osami
- Ochranný film proti plesni a riasam
- Na vodnej báze: bez zápachu & čistenie pracovného náradia vodou
- Rýchle sušenie: 2 vrstvy náteru za jeden deň
- Následné ošetrovanie si nevyžaduje prebrúsenie
- Dlhodobá ochrana s rovnomerným zvetrávaním bez odlupovania
- Preniká do hĺbky



- Priedušný
- Farebné odtiene sú medzi sebou miešateľné

Informácie o výrobku

Spojivo	Akrylát/alkyd-disperzia
Hustota (20 °C)	Cca 1,03 g/cm ³
Prietokový pohárik (20° C, DIN 4)	Cca 21
Zápach	Mierny, po vyschnutí bez zápachu
Stupeň lesku	Matný

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Ďalšie informácie

- [Vzorkovník farieb](#)
- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Systémové produkty

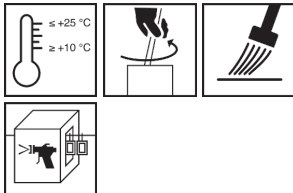
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua MSL-45/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ \(7130\)](#)
- [Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur ^{\[eco\]} \(7710\)](#)
- [Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU \(7220\)](#)

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý, bez prachu a suchý
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 zvyškov odstráňte.
Uvoľnené a popraskané hrče, ako aj otvorené miesta so živinicou odstráňte a vyčistite pomocou vhodného prostriedku (napr. Remmers 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, prostredia a podkladu: min. +10 °C až do max. +25 °C.
Relatívna vlhkosť 50% - 65%.

Materiál dôkladne premiešajte.
Kvalifikované špecializované firmy: maľovanie, striekanie len v uzatvorených systémoch.
Nanášajte v smere vlákien.
Po uschnutí naneste 2. vrstvu.
Súvislé povrchy spracovávajújte 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, prínavosť 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.
Nespracovávajújte pri teplote pod +5°C.
V prípade príliš nízkych teplôt a príliš vysokej vlhkosti vzduchu dosiahnete želané vlastnosti pomalšie.
V prípade dubového dreva sa môžu objaviť tmavé zafarbenia v dôsledku látok obsiahnutých v dreve, ktoré prichádzajú do kontaktu s vodou riediteľnými disperznými lakmi.
Skúšobné nátery odporúčame i u iných druhov dreva.
Odtiene farblos (bezfarebný), biely a hemlock používajte iba na vonkajšie plochy, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom iba nepriamo, ako napr. strešné podhľady atď., alebo ako základný náter.
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 extraktívnych látok 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 očakávané požiadavky.
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 muríva alebo omietky.
Čelné plochy uzavrite príslušným odtieňom (minimálne 2 nátery)
Spodné časti čelných plôch majú byť zarezané tak, aby sa vytvoril odkvap.



Každá ďalšia vrstva zintenzívňuje farebný odtieň a zvyšuje lesk.

■ **Sušenie**

Suchý proti prachu: po cca 1 hodine
Pretierateľný: po cca 2 - 3 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.
Aby sa predišlo zlepeniu natretých dielov počas balenia, použite ako medzivrstvu penovú ochrannú fóliu.

■ **Riedenie**

Pripravené na použitie
V prípade potreby max. 5% vody.

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.

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 účastníkmi výstavby (architekt, objednávateľ, dodávateľ stavby), pričom sa zohľadnia právne požiadavky a podmienky na stavbe. Použitie biocídnych ("chemických") ochranných prostriedkov na drevo by preto malo byť vždy vhodným spôsobom uvedené pred predajom alebo musí byť vopred písomne dohodnuté so zákazníkom. V opačnom prípade môže dôjsť k rozporu s právnymi požiadavkami, normatívnymi špecifikáciami alebo certifikačnými systémami v jednotlivých krajinách a zákazkách. V prípade dohody o ochrannom opatrení na drevo prostredníctvom použitia biocídneho ("chemického") ochranného prostriedku na drevo, ktoré sa má zhotoviť, vám technický servis Remmers po konzultácii rád poskytne príslušný návrh.

Dodržiavajte predpisy o ochrane stavebného dreva.
Nepoužívajte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahov a bez polomeru hrán, zabráňte nahromadenej vlhkosti.

Pracovné náradie / čistenie



Štetec s akrylátovými štetinami, plochý štetec.

Ihneď po použití dôkladne očistite náradie pomocou vody alebo Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
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

Blížšie 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 kľudu.
V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrenie.
Po kontakte s pokožkou:
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
Po kontakte s očami:
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.
Po prehltnutí:
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
Nevyvolávať vracanie, okamžite 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 05* iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky

Biocídny prípravok

Účinné látky:
100g prostriedku obsahuje 0,63 g 3-jód-2-propynyl butylkarbamát
Registračné číslo:
SK18-MRS-028-00-000



Sprievodca ochranou:

- BP 1082 - ochrana dreva s biocídnym účinkom - základné opatrenia
- BP 2082 - ochrana dreva s biocídnym účinkom - pri aplikácii postrekom
- BP 1081 - Preventívna ochrana dreva - základné opatrenia
- BP 2081 - Ochranné prostriedky na drevo: natieranie, váľčekovanie, špachtľovanie a vtieranie
- BP 2084 - Aplikácie výrobkov na ochranu dreva v uzatvorených zariadeniach
- 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.

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 uchovávajte až do riadneho zaschnutia na nepriepustnej, pevnej podložke. Všetky odkvapávajúce zbytky výrobku z dreva znovu použite alebo odstráňte podľa platných predpisov.

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

EÚ limitná hodnota pre tento výrobok (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Tento výrobok obsahuje < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/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 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 nahrádza posledné vydanie Technického listu.