



Aqua HSL-36/m-Prof Holzschutz-Lasur 3in1

Prémiová, dobře zpracovatelná, rychleschnoucí ochranná lazura na vodní bázi s vynikající ochranou před vlhkostí a UV zářením pro dřevo v exteriéru.



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						
bezbarvý	7051	■	■	■	■	■
dub světlý (eiche hell) RC-365	7261		■	■		■
borovice (kiefer) RC-270	7262		■	■		■
pinie/modřín (pinie/lärche) RC-260	7263		■	■		■
teak (RC-545)	7264		■	■		■
ořech (nussbaum) RC-660	7265		■	■		■
palisander (RC-720)	7266		■	■		■
stříbřitě šedá (silbergrau) RC-970	7267		■	■		■
bílá (weiß) RC-990	7268		■			■
speciální odstíny	7052		■	■	■	■
báze M	7054			■		

Spotřeba

Cca 150 ml - 200 ml/m² v minimálně 2 vrstvách nátěru

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



Oblasti použití



- Dřevo v exteriéru
- Dřevěné trámy bez kontaktu se zemí
- 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
- Obzvláště efektivně lze zpracovávat pomocí strojů na natírání desek.
- Není vhodný pro nátěry venkovních podlahových ploch (terasy, dřevěné paluby atd.)

Vlastnosti výrobku



- Tenkovrstvá lazura pro rovnoměrně matné a zářivé lazurové povrchy, nezanechávající skvrny
- 3v1: impregnace, základ a lazura
- Ochrana dřeva před vlhkostí a UV zářením
- Impregnační účinek: nasycení dřeva proti vlhkosti
- Ochranný film s otevřenou difúzí: může unikat vlhkost
- Hydrofobní: mokré povrchy rychle schnou
- Ochrana proti povětrnostním vlivům (konstrukční ochrana dřeva a ochrana výrobku proti vlhkosti) snižuje riziko vzniku zamodření a hniloby.
- Nátěrový film chrání před zamodráním, plísněmi a řasami
- Na vodní bázi: žádný nepříjemný zápach & čištění pracovního nářadí pomocí vody
- Rychlé schnutí: 2 vrstvy nátěru za jeden den



- Hybridní směs pojiv: alkydové pryskyřice vyztužené PU a speciální akryláty pro včasnou odolnost proti vodě, špíně a dlouhodobou ochranu.
- Následné ošetření bez přebroušení

Údaje o výrobku

Pojivo	Akryl/alkydový systém
Hustota (20 °C)	Cca 1,03 g/cm ³
Pigment	Světlostálý, vysoce transparentní pigment
Zápach	Mírný, po vysušení bez zápachu
Stupeň lesku	Matný

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

Další informace

- [Datový list k trvalé udržitelnosti](#)
- [Farbtonkarte](#)

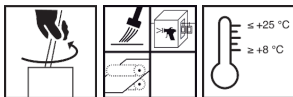
Systémové produkty

- [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 \(7220\)](#)

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.
Odstraňte suky a místa s výronem pryskyřice a očistěte je pomocí vhodného ředidla (např. V 101, nitro nebo univerzálním ředidlem).
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



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +8 °C až do max. +25 °C.

Materiál dobře promíchejte.
Štětce, postřik pouze v uzavřených systémech, aplikační zařízení
Nanášejte ve směru vláken.
Po uschnutí naneste 2. vrstvu.
Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.
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.
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 zabarvení světlého zdiva nebo omítky.
Zkušební nátěry se doporučují i u jiných druhů dřeva.

Aby nebylo nutné následně použít ochranné přípravky na dřevo, musí být konstrukce sestavená tak, aby odpuzovala vodu (tj. vyhněte se vodorovným plochám, otevřenému čelnímu dřevu, kapilárním spárám, mokřým a vlhkým místům, kontaktu se stříkající vodou, ostrým hranám). Pokud to nelze zaručit nebo pokud je požadována ještě vyšší úroveň ochrany ve venkovním prostředí, lze neošetřené dřevo impregnovat přípravkem Aqua IG-15-Imprägniergrund IT* (*Biocidní přípravky používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku).“

Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnici.
Jako ochrana před vlhkostí by měly být čelní a řezné plochy po nanesení lazurovacího nátěru natřeny přípravkem Induline SW-910.



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

■ **Schnutí**

Suchý proti prachu: po cca 1 hodině
Přelakovatelný: 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

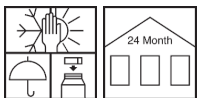
U hoblovaného modřínu a zejména u pryskyřičných měkkých dřevin může dojít ke snížené adhezi a odolnosti vůči povětrnostním vlivům (především u tangenciálního řezu, větví a zón bohatých na pryskyřici). Zde je třeba počítat se zkrácenými intervaly údržby a obnovy. Lze si pomoci pouze vhodně zvolenou předúpravou, a to hrubším přebroušením (P 80), čímž se naruší pryskyřičné kanálky a dojde k lepší adhezi. Tímto bychom měli docílit delšího intervalu případné údržby.
Dodržujte předpisy o ochraně stavebního dřeva.
Nepoužívejte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahů a bez poloměru hran, zabraňte nahromaděné vlhkosti.

Nářadí / čištění



Štětec s plastovými štětinami, stříkání pouze v uzavřených systémech, aplikační stroj
Nářadí čistěte v čerstvém stavu vodou.
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost



Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněně před mrazem, trvanlivost min. 24 měsíců.

Bezpečnostní údaje

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

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.

Biocidní přípravek

Obsahuje jako "ošetřený výrobek" biocidní výrobek s biocidní účinnou látkou 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!
Obsahuje biocidní přípravek (konzervační prostředek pro výrobky v plechových obalech) s biocidními účinnými složkami CMIT/MIT (3:1), který chrání obsah nádoby před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakterie, kvasinky, atd.). Bezpodmínečně dodržujte pokyny pro zpracování!

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

Limitní hodnota EU 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.