



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

Prémiová, dobre spracovateľná, rýchloschnúca ochranná lazúra na báze vody s vynikajúcou ochranou pred vlhkosťou a UV žiarením na drevo v exteriéri



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					
mat						
bezfarebný	7051	■	■	■	■	■
dub svetlý (eiche hell) RC-365	7261		■	■		■
borovica (kiefer) RC-270	7262		■	■		■
pínia/smrekovec (pinie/lärche) RC-260	7263		■	■		■
tík (teak) RC-545	7264		■	■		■
orech (nussbaum) RC-660	7265		■	■		■
palisander (RC-720)	7266		■	■		■
strieborná sivá (silbergrau) RC-970	7267		■	■		■
biela (weiß) RC-990	7268		■			■
špeciálne odtiene	7052	■	■	■	■	■
antacitová sivá (anthrazitgrau) FT-20928	7055			■		■
grafitová sivá (graphitgrau) FT-25416	7056			■		■
platinová sivá (platingrau) FT-26788	7057			■		■
báza M	7054			■		

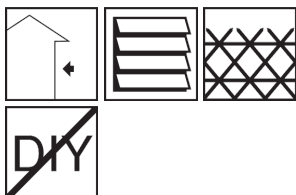
Spotreba

Cca 150 ml - 200 ml/m² v minimálne 2 vrstvách náteru

Hobľované a veľmi husté drevá majú nižšiu savosť a v takých prípadoch bude potrebná aj tretia vrstva náteru



Oblasti použitia



- Drevo v exteriéri
- Drevo bez kontaktu so zemou
- 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
- Obzvlášť efektívne spracovateľné pomocou strojov na natieranie dosiek
- Termodrevo
- Nie je vhodný na natieranie podlahových plôch (terasy, palubovky a atď.)



Vlastnosti výrobku



- Tenkovrstvová lazúra pre rovnomerne matné a žiarivé lazúrové povrchy, nezanechávajúce škvrny
- 3v1: impregnácia, základ a vrchná lazúra
- Ochrana dreva pred vlhkosťou a UV žiarením
- Impregnačný účinok: nasýtenie dreva proti vlhkosti
- Difúzne otvorený ochranný film: vlhkosť z dreva dokáže unikať von
- Hydrofóbny: mokré povrchy rýchlo vyschnú
- Ochrana pred pôsobením poveternostných vplyvov (konštrukčná ochrana dreva a ochrana výrobku pred vlhkosťou) znižuje riziko zamodrania a vzniku hniloby
- Náterový film chránený pred zamodraním, plesňami a riasami
- Na báze vody – takmer bez zápachu, náradie stačí umyť vodou
- Rýchle schnutie: 2 vrstvy náteru za jeden deň
- Hybridná zmes spojív: alkydové živice vystužené PU a špeciálne akryláty pre odolnosť voči vzniku amínového zákalu, špiny a dlhodobú ochranu
- Následné ošetrovanie si nevyžaduje prebrúsenie

Informácie o výrobku

Spojivo	Akryl/alkydový systém
Hustota (20 °C)	Cca 1,03 g/cm ³
Pigment	Svetlostály, vysoko transparentný pigment
Zápach	Mierny, po vysušení bez zápachu
Stupeň lesku	Matný

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

Ďalšie informácie

- [Karta údajov k trvalej udržateľnosti](#)
- [Vzorkovník farieb](#)

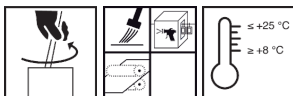
Systémové produkty

- [Induline S-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.
Odstráňte suky a miesta s výstupom živice a očistite ich pomocou vhodných riedidiel (napr. V 101, nitro alebo univerzálnym riedidlom).
Hobľované drevené povrchy pred prvou vrstvou náteru dôkladne prebrúste (P100 – P120), aby ste zabezpečili dobrú príľnavosť a rovnomerné prijímanie farby.
Zosivené a zvetrané drevené povrchy prebrúste až na nosný podklad (P80 – P120).
Neporušený starý náter a medzivrstvu prebrúste (P180 – P240).
Brúsny prach dôkladne odstráňte.
Dodržujte všeobecne platné pokyny podľa kódexu BFS č.18: "Povrchová úprava dreva a drevených materiálov v exteriéri".

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +8 °C až do max. + 25 °C.

Materiál dôkladne premiešajte.
Štetec, postrek len v uzavretých systémoch, aplikačný prístroj
Nanášajte v smere vlákien.
Po zaschnutí a medzivrstvu naneste druhú vrstvu.
Pre súvislé plochy je nutné použiť rovnakú výrobnú šaržu, predídete tak prípadným rozdielom vo farbe, lesku alebo štruktúre finálneho povrchu.
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť 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.
Pri pretieraní pomocou iných náterových látok odporúčame odskúšať príľnavosť náteru.
Odtiene farblos (bezfarebný), biely a hemlock používajte iba na vonkajšie plochy, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom iba nepriamo, ako napr. strešné podhlady 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 obmedzenú UV ochranu týchto odtieňov sú intervaly údržby kratšie (častejšie renovácie). 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 muriva alebo omietky. Skúšobné nátery odporúčame i u iných druhov dreva.

Aby sa predišlo potrebe následného použitia ochranných prostriedkov na drevo, konštrukcia musí byť skonštruovaná tak, aby odpudzovala vodu (t. j. vyhnite sa vodorovným plochám, otvorenému čelnému drevu, kapilárnym spojom, mokrým a vlhkým miestam, kontaktu so striekajúcou vodou, ostrým hranám). Ak to nie je možné zaručiť alebo ak sa vyžaduje ešte vyššia úroveň ochrany vo vonkajšom prostredí, neošetrené drevo sa môže impregnovat vhodným prípravkom. Spodné časti čelných plôch majú byť zarezané tak, aby sa vytvoril odkvap. Ako ochrana pred vlhkosťou by mali byť čelné a rezné plochy po nanosení lazúry ošetrené výrobkom Induline SW-910. Každá ďalšia vrstva zintenzívňuje farebný odtieň a zvyšuje lesk.

■ Schnutie

Suchý proti prachu: po cca 1 hodine
Prelakovateľný: 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 zriedte až 5 % vodou.

Upozornenie

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

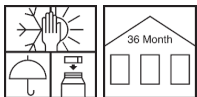
Pri náteroch technicky modifikovaných drevín a materiálov na báze dreva sa môžu vlastnosti povrchu produktu líšiť v porovnaní s aplikáciou na prírodné dreviny. Pred aplikáciou je potrebné vykonať skúšobnú aplikáciu a test vhodnosti, pri ktorom sa musí overiť kompatibilita, príľnavosť, správanie pri poveternostnom namáhaní a výsledný odtieň. V určitých prípadoch môžu platiť odlišné intervaly údržby. Zohľadnite tiež špecifické pokyny výrobcu pre povrchovú úpravu daného materiálu. Tepelne modifikované dreviny majú sklon k zmene odtieňa vplyvom poveternostných podmienok. Tieto farebné zmeny materiálu je možné použitím kvalitných lazúr trvalo obmedziť len v obmedzenej miere.

Pracovné náradie / čistenie



Štetec s plastovými štetinami, striekanie len v uzavretých systémoch, aplikačný stroj
Náradie čistite v čerstvom stave vodou.
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Skladovanie



V uzavretých originálnych obaloch, skladované v chlade a nad bodom mrazu min. 36 mesiacov.

Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Tekutý náter alebo jeho zvyšky nevyliievajte do výlevky, a to ani pri čistení náradia. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii.

Biocídny prípravok

Obsahuje ako "ošetrený výrobok" biocídny výrobok s biocídnou účinnou látkou 3-jód-2-propynyl butylkarbamát na ochranu filmu proti mikrobiálnemu napadnutiu (riasy, plesne atď.). Dodržujte pokyny k spracovaniu!



Obsahuje ako "ošetrojúci tovar" biocidný prípravok (Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov) s biocidnými účinnými látkami 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on , reakčnú zmes: 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) na ochranu obsahu balenia pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktériami, kvasinkami, atd.). Je nutné dodržiavať pokyny k spracovaniu!

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. Pritom 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 vlastností 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.