



HK lazura 3v1 [plus]

Rychleschnoucí prémiová lazura na ochranu dřeva se sníženým obsahem rozpouštědel a výraznou ochranou před vlhkostí pro dřevo v exteriéru



Odstín	Dostupnost						
	Počet kusů na paletě	672	22	200	96	30	22
	Balení	3 x 0,75 l	20 l	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	20	03	05	10	20
	Číslo výrobku						
dub světlý (RC-365)	5431	■		■	■	■	■
bezbarvý	5432	■		■	■	■	■
borovice (RC-270)	5433	■		■	■	■	■
ořech (RC-660)	5434	■		■	■	■	■
palisandr (RC-720)	5435	■		■	■	■	■
pinie/modřín (RC-260)	5436	■		■	■	■	■
teak (RC-545)	5437	■		■	■	■	■
dub rustikální (RC-360)	5444	■		■	■	■	■
mahagon (RC-565)	5446	■		■	■	■	■
bílá (RC-990)	5451	■		■	■	■	■
kaštan (RC-555)	5453	■		■	■	■	■
eben (RC-790)	5454	■		■	■	■	■
jedlově zelená (RC-960)	5455	■	■	■	■	■	
speciální odstíny	5443			■	■	■	■

Spotřeba

Cca 100 ml/m² na vrstvu, nutné nejméně 2 vrstvy nátěru
Hoblovaná 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 a konečný nátěr
- Není vhodný pro nátěry venkovních podlahových ploch (terasy, dřevěné paluby atd.)

Vlastnosti výrobku



- 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 před působením povětrnostních vlivů (konstrukční ochrana dřeva a ochrana výrobku před vlhkostí) snižuje riziko zamodránání a vzniku hniloby
- Nátěrový film chrání před zamodráním, plísněmi a řasami
- Rychlé schnutí: 2 vrstvy nátěru za jeden den
- Rovnoměrně matné povrchy v zářivých barvách



- Šetrný k životnímu prostředí díky sníženému obsahu rozpouštědel
- Dlouhodobá ochrana s rovnoměrným zvětráváním bez odlupování
- Následné ošetření bez přebroušení
- Tenkovrstvá lazura

Údaje o výrobku

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

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

Další informace

- [Vzorník barev](#)
- [Datový list k trvalé udržitelnosti](#)

Systémové produkty

- [Olejová lazura ^{\[eco\]} \(7670\)](#)
- [Ochranný nátěr příčných řezů \(extra\) \(1900\)](#)

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích 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



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

Materiál dobře promíchejte.
Natřete.
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 omezené UV ochraně těchto odstínů jsou intervaly údržby kratší (častější renovace).

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 vyžadována ještě vyšší úroveň ochrany v exteriéru, lze neošetřené dřevo impregnovat výrobkem HSG - Impregnační základ na dřevo* (*Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy pečlivě přečtěte údaje na obalu a informace o výrobku).

Dolní části čelních ploch mají být zaříznuté tak, aby tvořily okapnici.

Čelní a řezné plochy je třeba následně ošetřit před působením vlhkosti produktem Ochranný nátěr příčných řezů (extra).



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.

■ **Ředění**

Připraveno k použití

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 renovace. 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.

Nářadí / čištění

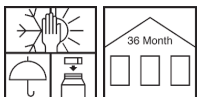
Štětec s plastovými štětiniami



Pracovní nářadí ihned omyjte vodou a mycím přípravkem.
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech skladované v chladu a nad bodem mrazu min. 36 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

„Ošetřený výrobek“ obsahuje biocidní účinnou látku 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!
Obsahuje jako „ošetřený produkt“ biocidní přípravek (konzervační činidlo) s biocidními účinnými látkami reakční směs: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) a 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on pro ochranu obsahu balení před znehodnocením mikrobiálními organismy (bakteriemi, kvasinky, atd.). Je nutné dodržovat instrukce k 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.