



## 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	200	96	30	22
	<b>Balení</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>2 x 5 l</b>	<b>10 l</b>	<b>20 l</b>
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05	10	20
	<b>Číslo výrobku</b>					
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	■	■	■	■	■
mahagón (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/m<sup>2</sup> 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 i 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 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
- Rychlé schnutí: 2 vrstvy nátěru za jeden den
- Rovnoměrně matné povrchy v zářivých barvách
- Šetrný k životnímu prostředí: nízký obsah 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 <sup>3</sup>
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

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

#### 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 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 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  
Přetřítelný: 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 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.

#### Nářadí / čištění

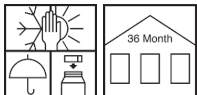
Štětec s plastovými štětiniami



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

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!

#### 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.