



## HK lazura 3v1

### - HK-Lasur 3in1 -

Prémiová, tenkovrstvá olejová lazura na bázi rozpouštědel s vysokou ochranou proti vlhkosti pro dřevo v exteriéru



Odstín	Dostupnost						
	Počet kusů na paletě	672	200	96	30	22	1000
Balení	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	1 x 5 l	10 l	20 l	100 ml	
Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal	vzorek	
Kód obalu	01	03	05	10	20	81	
<b>Číslo výrobku</b>							
pinie/modřin (RC-260)	2250	■	■	■	■	■	■
teak (RC-545)	2251	■	■	■	■	■	■
eben (RC-790)	2252	■	■	■	■	■	■
kaštan (RC-555)	2253	■	■	■	■	■	■
jedlově zelená (RC-960)	2254	■	■	■	■	■	■
mahagon (RC-565)	2255	■	■	■	■	■	■
palisandr (RC-720)	2256	■	■	■	■	■	■
ořech (RC-660)	2260	■	■	■	■	■	■
bezbarvý	2261	■	■	■	■	■	■
borovice (RC-270)	2262	■	■	■	■	■	■
dub rustikální (RC-360)	2263	■	■	■	■	■	■
dub světlý (RC-365)	2264	■	■	■	■	■	■
hemlock (RC-120)	2266	■	■	■	■	■	■
bílá (RC-990)	2268	■	■	■	■	■	■
solno-zelená (RC-965)	2292	■	■	■	■	■	■
Speciální odstíny*	2267		■	■	■	■	

\*Minimální množství k odebrání 2,5 l



### Spotřeba

Cca 100 ml/m<sup>2</sup> na jeden nátěr, je nutné nanést minimálně 2 nátěry  
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 vhodné pro nátěry podlahových ploch (u teras, palubkových ploch) 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 difuzí: může unikat vlhkost
- Hydrofobní: mokré povrchy rychle schnou
- Ochrana proti povětrnostním vlivům (konstrukční ochrana dřeva a ochrana výrobku proti vlhkosti) snižuje riziko vzniku zamodráání a hniloby.
- Zvýšený podíl pevných částí zvyšuje fyzikální bezpečnost proti požerku vosami
- Nátěr chráněn proti plísním a řasám
- Následné ošetření bez přebroušení
- Tenkovrstvá lazura
- Brilantní odstíny
- Neloupe se
- Barevné odstíny můžete mezi sebou míchat

### Údaje o výrobku

Pojivo	Alkydová pryskyřice
Hustota (20 °C)	Cca 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (20 °C)	Cca 80s ISO 2431/3 mm
Pigment	Světlostálé, vysoce transparentní pigmenty
Bod vzplanutí	> 60 °C
Zápach	Po rozpouštědlech, po uschnutí bez zápachu
Stupeň lesku	Hedvábně matný

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

### Další informace

- [Farbtonkarte](#)
- [Farbtonkarte Grey Protect](#)

### Systémové produkty

- [UV+ lazura \(2234\)](#)
- [Ochranný nátěr příčných řezů \(extra\) \(1900\)](#)

### Přípravné práce

- Požadavky na podklad  
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. ředidlem - Verdünnung & Pinselreiniger).  
Hladké, ohoblované dřevěné plochy, pokud je to možné, před natíráním obruste a zbatve 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. +5 °C až do max. +30 °C.  
Materiál dobře promíchejte.  
Běžní uživatelé: natírání pomocí lazurovacího štětce. Profesionální uživatelé: nátěr, máčení, ponořování, stříkání - pouze v uzavřených zařízeních.  
Nanášejte ve směru vláken.  
Po uschnutí naneste 2. vrstvu.  
U dubového dřeva se doporučuje základní bezbarvý (farblos) nátěr.



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 látek obsažených 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 dřeva nebo omítky.

Zkušební nátěry se doporučují i u jiných druhů dřeva.

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

Čelní a řezné plochy je třeba následně ošetřit před působením vlhkosti 2 vrstvami nátěru produktu Ochranný nátěr příčných řezů (extra).

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

#### ■ Schnutí

Cca 12 hodin při 20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.

I když je povrch na dotek suchý, mohou těžká tékavá rozpouštědla vytvořit během několika dní vlhký pocit, když se dotknete povrchu!

Tato vlastnost není vadou!

V případě zajištění co největší výměny vzduchu bude odpařování rozpouštědel výrazně urychleno.

#### ■ Ředění

Připraven k aplikaci

#### 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 (přírodní štětina), plochý štětec

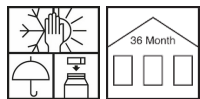
Pracovní nářadí očistěte ihned po aplikaci pomocí ředidla nebo čističem štětců.

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.

Biocidní přípravek

„Ošetřený výrobek“ obsahuje biocidní účinnou látku 3-jod-2-propynyl-butytkarbamát k ochraně lakového filmu proti mikrobiálnímu napadení (řasy, plísně atd.). Dodržujte pokyny ke zpracování!

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

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/e): max. 400 g/l (2010).  
Tento výrobek obsahuje < 400 g/l VOC.



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 instruktáž, 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.