

# fortekryl®

## lazura klasik

### tenkovrstvá lazura na bázi lněného oleje k ochranným nátěrům dřeva

Výrobní číslo 1207

#### Vlastnosti:

**FORTEKRYL lazura KLASIK** je speciální vodou ředitelný tenkovrstvý lazurovací lak na bázi emulze modifikovaného lněného oleje, světlostálých transparentních pigmentů a speciálních aditiv. Vyznačuje se výbornými penetračními schopnostmi, světlostálostí (obsahuje UV filtry), trvalou vysokou elasticitou a dlouhodobou vodoodpudivostí nátěru, která je dána charakterem pojivové složky (lněný olej). Díky hlubokému průniku do dřeva nedochází vlivem degradace k odlupování a nátěr je snadno opravitelný.

#### Oblast použití:

**FORTEKRYL lazura KLASIK** je určena k vrchním nátěrům venkovního dřevěného obložení budov, pergol, zahradního nábytku, plotů, zábradlí apod. V interiérech se používá k nátěrům podhledů, obložení stěn, trámů, výplň zábradlí apod. Je vhodná pro měkká i pro tvrdá dřeva. **FORTEKRYL lazura KLASIK** není určena pro nátěry přicházející do přímého styku s potravinami a pitnou vodou. **FORTEKRYL lazura KLASIK** je určena pro profesionální i laické použití.

#### Technické údaje:

Sušina	min. 22 hm. %
Specifická hmotnost	1,00–1,05g/cm <sup>3</sup>
pH	6–8
Výtoková doba (FC4; 23 °C)	min. 25 s
Zasychání na dotyk	6 hodin (23 °C)
Schopný dalšího nátěru	za 24 hodiny (23 °C)
Brousitelnost	za 24 hodiny (23 °C)
Vzhled filmu	hedvábně matný

#### Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/e
Max. obsah VOC ve výrobku	15 g/l
	0,0150 kg/kg
TOC	0,0087 kg/kg

#### Spotřeba:

0,12–0,22 kg/m<sup>2</sup> (2–3 nátěry)

#### Odstín:

palisandr, pinie, teak, ořech, dub, mahagon, bezbarvá  
Bezbarvý **FORTEKRYL lazura KLASIK** tónujeme do 46 odstínů dle vzorkovnice **FORTEKRYL**.

Bezbarvý **FORTEKRYL lazura KLASIK** není vhodný pro venkovní prostředí. Lazury jednotlivých odstínů jsou mezi sebou mísitelné. Při použití lazury jedné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Lazury různých výrobních šarží doporučujeme před nátěrem smíchat ve větší nádobě. Výsledný barevný odstín je ovlivněn množstvím nanesené lazury, druhem natíraného dřeva, jeho povrchem, savostí a předchozími nátěry. Z tohoto důvodu doporučujeme nejdříve provést na konkrétním podkladu zkušební nátěr. Provedení tohoto zkušebního nátěru je podmínkou pro uznání případné reklamace odstínu.

#### Balení:

0,7kg, 4,5kg plechové obaly

#### Skladování:

V originálních, dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 25 °C. Nesmí zmraznout!

#### Zpracování:

**FORTEKRYL lazura KLASIK** se po dokonalém promíchání nanáší štětcem nebo válečkem při teplotě vzduchu i podkladu 10 °C až 25 °C na suchý (vlhkost dřeva max. 12 %), přebroušený, čistý podklad zbavený pryskyřičných míst, mastných a voskových skvrn a předchozích nátěrů. Povrch borového dřeva je nutné očistit směsí polárních a nepolárních rozpouštědel (např. nitroředidlem). U borového a modřínového dřeva doporučujeme z důvodu možného pomalého zasychání lazuru pro první vrstvu naředit cca 30 % vody. Borová a modřínová dřeva se zvýšeným obsahem pryskyřic nejsou vhodný podklad pro nátěr. U tropických dřev mohou na povrchu vzniknout vývěry a barevné změny. Může také dojít podobně jako u některých druhů buku, dubu a borovice k průsakům pryskyřic a tříslovin. Vzniklé barevné defekty nemají vliv na životnost nátěru.

Provádějí se dva až tři nátěry způsobem „mokrý do mokrého“. Lazuru je nutné dokonale vetřít do podkladu, nevsáklou lazuru je třeba s povrchu setřít. Minimální teplota ovzduší a podkladu nesmí při aplikaci klesnout pod 10 °C. Doporučená aplikační teplota je 15–25 °C. Při nižší teplotě se prodlužuje zasychání nátěru, což může mít za následek dolepení. Relativní vlhkost vzduchu by neměla být nižší než 55 %, při nižší vlhkosti dochází k příliš rychlému vysychání nátěrového filmu (doporučená vlhkost 60–75 %), což může mít za následek nižší penetraci do podkladu. Do 24 hodin se musí natřené výrobky skladovat při teplotě min. 10 °C bez kontaktu s vodou. Nátěr dosahuje plné odolnosti na povětrnosti po 3–4 dnech zasychání při optimální teplotě 18 °C až 25 °C v závislosti na tloušťce nátěru.

Při natírání výrobků umístěných v exteriéru, nebo v prostředí se zvýšenou vlhkostí a výrobků ohrožených napadením dřevokazným hmyzem doporučujeme před nátěrem hmotou **FORTEKRYL lazura KLASIK** použít k napuštění podkladu **FORTEKRYL napouštědlo na dřevo**. **FORTEKRYL napouštědlo na dřevo** pro tento účel tónujeme do odstínů podle vzorkovnice **FORTEKRYL**.

Obnovovací nátěry je třeba provádět po dokonalém přebroušení povrchu jedním nátěrem **FORTEKRYL lazura KLASIK**. Nedokonalé odstranění větších vrstev původního nátěru může způsobit prodloužení zasychání a snížit životnost nátěru.

#### Upozornění:

Renovační interval (= doba, po které je nutné provést další nátěr) se pohybuje v řádech měsíců, jelikož se olej působením povětrnostních vlivů rovnoměrně odbourává. To znamená, že natřete-li si např. pergolu na jaře dvěma nátěry **FORTEKRYL lazura KLASIK**, měli byste na podzim následujícího roku (po 18 měsících) pergolu očistit od nečistot a provést jeden renovační nátěr. Pakliže nedošlo k většímu opotřebení nátěru a ten je stále funkční (voda vytváří na povrchu

# fortekryl®

## lazura klasik

kapičky a nevsakuje se), stačí tento renovační nátěr realizovat až na jaře (po 24 měsících), ne však později.

### Příklady nátěrového postupu:

#### a) Měkká dřeva bez obsahu tříslovin (smrk, lípa, apod.)

##### a1) bez použití FORTEKRYLu napouštědla na dřevo

1. Dokonalé očištění povrchu dřeva, přebroušení brusným papírem č. 80, odstranění prachu a nečistot.
2. 1 × nátěr hmotou **FORTEKRYL lazura KLASIK** (spotřeba 0,06–0,08 kg/m<sup>2</sup>). Lazuru je nutné dokonale vetřít do podkladu, nevsáklou lazuru je třeba z povrchu setřít.
3. Zasychání 24–48 hodin.
4. Lehké přebroušení brusným papírem č. 120 až 150.
5. 1–2 × nátěr hmotou **FORTEKRYL lazura KLASIK** (spotřeba 0,06–0,08 kg/m<sup>2</sup> na 1 nátěr) způsobem „mokry do mokrého“.
6. Zasychání 48–72 hodin.

##### a2) s použitím FORTEKRYLu napouštědla na dřevo

1. Dokonalé očištění povrchu dřeva, přebroušení brusným papírem č. 80, odstranění prachu a nečistot.
2. 1 × nátěr hmotou **FORTEKRYL napouštědlo na dřevo** tónovanou do zvoleného odstínu (spotřeba cca 0,12–0,17 kg/m<sup>2</sup>). Napouštědlo je nutné dokonale vetřít do podkladu, nevsáklé napouštědlo je třeba z povrchu setřít.
3. Zasychání 8–24 hodin.
4. Lehké přebroušení brusným papírem č. 120 až 150.
5. 1–2 × nátěr hmotou **FORTEKRYL lazura KLASIK** (spotřeba 0,06–0,08 kg/m<sup>2</sup> na 1 nátěr) způsobem „mokry do mokrého“. Lazuru je nutné dokonale vetřít do podkladu, nevsáklou lazuru je třeba z povrchu setřít.
6. Zasychání 48–72 hodin.

#### b) Tvrdá (dub) a některá tropická dřeva s obsahem tříslovin

1. Dokonalé očištění povrchu dřeva, přebroušení brusným papírem č. 80, odstranění prachu a nečistot.
2. 1 × penetrační nátěr hmotou **FORTEKRYL lazura KLASIK** naředěnou 30 % vody (spotřeba 0,06–0,08 kg/m<sup>2</sup>). Lazuru je nutné dokonale vetřít do podkladu, nevsáklou lazuru je třeba z povrchu setřít.
3. Zasychání 24–48 hodin.
4. Lehké přebroušení brusným papírem č. 120 až 150.
5. 1 × nátěr hmotou **FORTEKRYL lazura KLASIK** (spotřeba 0,06–0,08 kg/m<sup>2</sup>).
6. Zasychání 48–72 hodin.

---

### Certifikace:

ITC Autorizovaná osoba 224

---

### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku. Znečištěný obal/zbytky

výrobku předejte k likvidaci oprávněné osobě. Nespotřebovaný obsah nevylévejte do kanalizace ani do životního prostředí.

### Bezpečnost a hygiena při práci:

**FORTEKRYL lazura KLASIK** není klasifikován jako nebezpečný. Při práci je vhodné používat ochranný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.

**FORTEKRYL lazura KLASIK** je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN EN 65 0201.