

tenkovrstvá lazura na bázi lněného oleje k ochranným nátěrům dřeva

Vlastnosti:

FORTEKRYL lazura KLASIK je speciální vodou ředitelný tenkovrstvý lazurovací lak na bázi emulze modifikovaného lněného oleje, světlolátlých transparentních pigmentů a speciálních aditiv. Vyznačuje se výbornými penetračními schopnostmi, světlolátlostí (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, výplní 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	1,00–1,05 g/cm ³
pH	6–8
Výtoková doba (4 mm)	min. 25 s
Zasychání na dotyk	6 hod. (23 °C)
Schopný dalšího nátěru	24 hod. (23 °C)
Brousitelnost	24 hod. (23 °C)
Vzhled filmu	hedvábně matný
VOC	15 g/l

Spotřeba:

0,12–0,22 kg/m² (2–3 nátěry)

Odstín:

palisandr, pinie, teak, ořech, dub, mahagon, bezbarvý

Bezbarvý odstín není vhodný pro venkovní prostředí, lze jej použít jako bázi pro tónování do dalších 40 odstínů dle vzorkovnice **FORTEKRYL**. Lazury jednotlivých odstínů jsou mezi sebou mísitelné. Výsledný barevný odstín je ovlivněn podkladem.

Balení:

0,7 kg plechovky, 4,5 kg plastové obaly

Skladování:

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

Zpracování:

FORTEKRYL lazura KLASIK se po dokonalém promíchání nanáší štětcem nebo válečkem při optimální teplotě vzduchu i podkladu 18 °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. toluenu, butylacetátu a etylalkoholu v poměru 1 : 1 : 1. 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 vhodným podkladem 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 s technologickou přestávkou 24–48 hodin (20 °C). Minimální teplota ovzduší a podkladu nesmí při aplikaci klesnout pod 10 °C. Při nižší teplotě se prodlužuje zasychání nátěru, což může mít za následek doleповání. 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 teplotě 18 °C až 25 °C v závislosti na tloušťce nátěru.

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.

Příklady nátěrového postupu:

- a) Měkká dřeva bez obsahu tříslovin (smrk, lípa, apod.)
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/m²). Lazuru je nutné dokonale vetřít do podkladu, nevsáklou lazuru je třeba s 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/m² na 1 nátěr) s technologickou přestávkou 24–48 hodin mezi nátěry.
 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/m²). Lazuru je nutné dokonale vetřít do podkladu, nevsáklou lazuru je třeba s 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/m²).

6. Zasychání 48–72 hodin.

Certifikace:

ITC Autorizovaná osoba 224

Likvidace obalů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje **FORTEKRYL lazura KLASIK** lidské zdraví. Při práci je nutné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody (odstraňte případně nasazené kontaktní čočky), udržujte otevřená víčka, vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití vypláchněte ústa vlažnou vodou a vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

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