

# SOKRATES® Lazurit forte

## lazurovací lak alkydový

PN 20/09

SKP 30.24.11

### Složení:

Směs transparentních oxidů železa ve vodné emulzi lněného oleje s přísadou speciálních aditiv a fungicidních látek, které chrání dřevo před dřevokaznými a dřevozbarvujícími houbami a hmyzem. Lazura obsahuje UV filtr.

### Barevné odstíny:

Sokrates Lazurit forte se vyrábí a dodává čirý. Tónování provádí tónovací centra v odstínech základní vzorkovnice Lazuritu. Úplná vzorkovnice obsahuje 20 odstínů a je orientační. Barva podkladu může ovlivnit výsledný odstín.

**Čirý – nezabarvený – Lazurit forte slouží pouze jako báze, která se pro venkovní prostředí nepoužívá, protože bez zabarvení spolehlivě nezabrání barevným změnám dřeva. Barevné změny nejsou jenom estetický problém. Signalizují také počátek fyzikálně-chemických změn na povrchu dřeva, které mohou mít vliv na životnost celého nátěrového systému. Odstín Hemlock a Kiefer /borovice/ nejsou vhodné do n.m. výšek nad 650 m a pro přímořské oblasti.**

### Charakteristika:

Lazurit forte je vodou ředitelná lazura. Je určena pro venkovní a vnitřní prostředí, k průmyslové výrobě nebo pro řemeslnické práce. Vytváří matné povrchy. Dlouhý alkydový olej propůjčuje lazuru velmi dobré penetrační vlastnosti. Minimalizuje pronikání vlhkosti do dřeva. Pigmentace chrání dřevo před UV zářením. Je chemicky neutrální. Chrání životní prostředí.

### Použití:

Lazurit forte je určen k vrchním nátěrům venkovního dřevěného obložení budov, pergol, plotů, chatků a pod. V interiérech se používá k nátěrům podhledů, obložení stěn, trámů v podkroví a podobně.. Lazura není trvale pochozí. Nátěrová hmota se dodatečně neředí. V případě potřeby se může přidat max. 5% vody. První penetrační nátěr se může používat jako základ pod nátěr Lazuritem. Lazurit propůjčuje Lazuritu forte příjemný povrch.

**Lazurit forte se vždy aplikuje na nové dřevěné podklady 2x.**

Ke třetímu nátěru se smí použít pouze Lazurit.

Požadavky na dřevěný podklad:

1. Dřevo svou kvalitou musí splňovat podmínky ČSN pro daný typ výrobku. Zejména pak: vlhkost dřeva musí být v rozmezí 12–14 %. Dřevo nesmí vykazovat stopy napadení dřevokaznými houbami. Povrch dřeva musí být řádně očištěn, zejména nesmí být znečištěn oleji, mazadly, silikonovými tmely a podobně. Na povrchu dřeva nesmí být prach. K výrobě nesmí být použity žádné kovové spojovací materiály, které mohou korodovat. Používané tmely a nebo další biocidy, se musí před aplikací odzkoušet individuálně. Výrobek musí být správně konstrukčně navržen a to tak, že musí minimalizovat pronikání vody.
2. Borové dřevo musí být dokonale zbaveno všech výronů pryskyřic, smůly a podobně. V případě potřeby může být povrch dřeva očištěn směsí polárních a nepolárních rozpouštědel.

Např. Toluenu a ethylalkoholu (denaturovaný líh) v poměru 1:1.

Borová a modřínová dřeva, která vykazují zvýšený obsah pryskyřic, jsou nevhodná.

3. Povrch zaschlého nátěru musí být souvislý, bez defektů dřeva i barvy. Povrch Lazuritu forte se nesmí dodatečně ničím jiným než originálním Lazuritem forte opravovat.
  4. Tropická dřeva mohou být rizikovými podklady, kde na povrchu lazuritu mohou vzniknout vývěry a podobně. U některých druhů tropických dřev a některých druhů dubu, buku, borovic a podobně mohou vzniknout průsaky pryskyřic a tříslovin a způsobit tak barevné změny, které nemají vliv na životnost nátěru. Lepicí pásy smí být používány jenom krátkodobě a pouze druhy, které jsou určeny pro alkydové podklady.
  5. **V době aplikace** musí být teplota nátěrové hmoty, podkladu, ovzduší a to po celou dobu schnutí **minimálně + 10 °C**. Doporučená teplota podkladu, nátěrové hmoty a ovzduší je však +18 °C až + 23 °C. Nižší teploty prodlužují schnutí a mohou způsobovat dolepování. Relativní vlhkost vzduchu by měla být v rozmezí 65% až 75 %. Proschnutí Lazuritu forte, tj. doba, kdy dojde k odtěknutí přebytečné vody, činí podle teploty cca 24 hodin. Po tuto dobu se musí výrobky skladovat v prostorách o teplotě min. +10°C a chránit před deštěm. Nátěr dosahuje plné odolnosti na povětrnostní vlivy po 3 – 4 dnech při teplotě +18°C - dle tloušťky nátěru. **V zimním období by teprve po této době měly být ošetřené plochy vystaveny povětrnostním vlivům.**
- Stohování výrobků opatřených nátěrem Lazuritu forte je třeba vždy individuálně ověřit pro dané podmínky.*
6. Lak není určen k nátěrům dřevěných podlah, parket a dřevěných schodů. Lazurit forte je transparentní a proto je nevhodný k přetírání různobarevných podkladů.
  7. **Dodatečná péče o povrch:** Povrch Lazuritu forte se dodatečně a to po celou dobu životnosti, ničím neošetřuje. **Obnova nátěru se provádí podle potřeby přebroušením povrchu a ošetřením novým nátěrem 1x Lazurit forte.**

Poškozená místa se opravují nátěrem příslušného odstínu Lazuritu forte.

Lazurit forte není určen pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou.

### Nanášení:

Sokrates Lazurit forte se nanáší štětcem nebo válečkem.

Doporučená teplota pro aplikaci : + 18 °C až + 23 °C

**PŘED POUŽITÍM OBSAH DŮKLADNĚ ROZMÍCHEJTE**

**Ředidlo:** Voda.

**Čištění nářadí:**

Vodou, zaschlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

**Příklad nátěrového postupu pro venkovní nebo vnitřní prostředí :**

1. Dokonalé očištění povrchu dřeva
2. **1 x Lazurit forte** při spotřebě nátěrové hmoty 1 kg na 10 m<sup>2</sup>
3. Zasychání 24 hodin
4. Lehké přebroušení skel. papírem č.120.
5. **1 x Lazurit forte** při spotřebě nátěrové hmoty 1kg na 12 - 15 m<sup>2</sup>
6. Zasychání 48 – 72 hodin.

**Bezpečnost práce:**

Při práci nad hlavou používejte předepsané ochranné brýle. Při stříkání používejte ochranný respirátor a brýle, nejezte a nepijte, dodržujte základní hygienická pravidla. Po práci a před jídlem si ruce omyjte vlažnou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při zasažení očí vymyjte dokonale proudem čisté vody, při náhodném požití vyvolejte zvracení. Podle potřeby vyhledejte lékaře. **Při práci dostatečně větrejte!**

**S – věty**

S 2 – uchovávejte mimo dosah dětí  
S 29 – nevylévejte do kanalizace  
S 37 – používejte vhodné ochranné rukavice  
S 43 – při požáru haste vodou

**Opatření při úniku nátěrové hmoty**

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vyteklý lak vysajte vhodnou absorbční látkou – Wapex. Uložte na skládku nebezpečných odpadů !

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

- Obsah netěkavých složek nad 25 %
- Výtoková doba ISO  $\phi$  4 mm/23 °C od 30 s
- Stupeň roztíratelnosti 1
- Specifická hmotnost 1,01 g/cm<sup>3</sup>
- pH 8,20 – 8,50

**Vlastnosti zaschlého nátěru:**

- Matný
- Přílnavost mřížkovým řezem 1
- Omyvatelnost mýdlovým roztokem výborná
- Spotřeba 75 – 100 g/ m<sup>2</sup>
- Vydatnost 10– 15m<sup>2</sup>/1 kg

**Zasychání:**

- Stupeň 2 /proti prachu/ do 6 h
- Stupeň 4 /schopný manipulace/ od 6 do 16 h
- Další nátěr po 24 h

**Balení:** čirý 2 kg, 4 kg; 9 kg;  
barevný 2 kg; 4 kg; 9 kg.

**Kategorie odpadu:** čistý obal, nebo zaschlý - 0 znečištěný s tekutými zbytky NH - N

**Číslo odpadu se zbytky NH:** 150 110

**Likvidace:** Znečištěné obaly kategorie -N- odevzdejte na skládku nebezpečného odpadu.

**SOKRATES Lazurit forte je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.**

**Nesmí zmraznout při přepravě a skladování.**

Skladujte při teplotách od min. +5 °C až + 25 °C.

**Dodatek:**

Tyto údaje jsou údaji orientačními, jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládatelnými vlivy při zpracování. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaji, jež ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok.

Informace nad rámec obsahu tohoto technického listu nebo údaje odchylovající se od údajů uvedených v tomto technickém listu vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

**Poznámka:**

S vydáním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnosti 5/2009

**Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.**

**SOKRATES Lazurit forte má užítou dobu 24 měsíců od data výroby v originálním balení.**

**SOKRATES Lazurit forte je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro venkovní a vnitřní prostředí.**

**Ochrana ovzduší (vyhláška č. 355/2002 a 509/2005 Sb.):**

Sušina %	Hustota g/cm <sup>3</sup>	VOC kg/kg	Org. uhlík kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
25	1,01	0,065	0,088	150	65

**ČSN EN ISO 9001:2001**

**SOKRATES Lazurit forte splňuje podmínky EN 71, část 3, Bezpečnost hraček. Migrace určitých prvků. Ekologicky šetrný výrobek.**

**Vyrobil: BUILDING PLAST spol. s r.o.**

Nádražní ulice 786  
503 51 Chlumeck nad Cidlinou, CZ

tel.: +420 495 489 000  
fax: +420 495 487 278

email: [info@barvy-sokrates.cz](mailto:info@barvy-sokrates.cz)  
[http:// www.barvy-sokrates.cz](http://www.barvy-sokrates.cz)