

# SOKRATES® Sedlácká lazura®

emulze modifikovaného lněného oleje a dalších pojiv



## CERTIFIKACE:

SOKRATES® Sedlácká lazura® je v rámci nátěrového systému certifikována pro použití na stabilní konstrukce.

SOKRATES® Sedlácká lazura® je v rámci nátěrového systému certifikována pro stavebnictví a schválena pro venkovní a vnitřní prostředí.

SOKRATES® Sedlácká lazura® splňuje ČSN EN 71-3+A1 (říjen 2021), Bezpečnost hraček – část 3: migrace určitých prvků.

## Složení:

Směs transparentních oxidů železa ve vodné emulzi uretanizovaného modifikovaného lněného oleje, dalších olejů a přísad, včetně vosků, které výrazně zvyšují odolnost na venkovní prostředí. Obsahuje UV filtr.

## Charakteristika:

SOKRATES® Sedlácká lazura je vodou ředitelná středně vrstvá lazura. Je určena pro venkovní a vnitřní prostředí, k průmyslové výrobě, pro řemeslnické práce a hobby použití. Chrání dřevo před UV zářením. Vytváří hedvábně lesklé, na omak příjemné sametové povrchy. Modifikovaný lněný olej propůjčuje lazuru extrémní penetrační vlastnosti. **Sedlácká lazura při aplikaci na surové dřevo nevyžaduje žádnou předchozí penetraci.** Silně hydrofobní lazura minimalizuje pronikání vlhkosti do dřeva. Povrch Sedlácké lazury odolává napadení plísněmi a houbami. Brání jejich dalšímu prorůstání do dřevěného podkladu. **Lazura zasychá pomaleji. Před použitím se neředí. Při aplikaci na přímém slunci, nebo vyšší teplotě, přidejte podle potřeby cca 5% vody. To je cca 50 gr na 1 kg lazury a řádně promíchejte.**

## Barevné odstíny:

**Odstíny:** jsou uvedeny na víčku obalu

Hemlock	Kaštan	Palisander	Mahagon
Kiefer	Teak	Tmavý Ořech	Višeň
Pinie	Afromorsia	Tykev	Bordó
Ořech	Oliva	Citrus	Baroko
Dub	Jedlová Zeleň	Mango	Gabon

## ŠEDÉ ODSTÍNY GREY HOUND:

č.1010	č.1040	č.1070	Šedá antracit
č.1020	č.1050	č.1080	
č.1030	č.1060	Tyrkysová	

## Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek nad	30 %
❖ Výtoková doba Ø 4 mm/23 °C	od 30 s
❖ Spotřeba	75 – 100 g/ m <sup>2</sup>
❖ Vydatnost	10 – 15m <sup>2</sup> /1 kg
❖ Stupeň roztíratelnost	1
❖ Specifická hmotnost	1,03-1,11 g/cm
❖ pH	8,20 – 8,50

## Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Hedvábně lesklý	
❖ Přílnavost mřížkovým řezem	1
❖ Omyvatelnost mýdlovým roztokem	výborná

## Zasychání:

❖ Pro manipulaci	do 3 hod.
❖ Další nátěr	6-8 hod.

## Nátěrová hmota není určena pro přímý styk s potravinami, krmivy a pitnou vodou !

SOKRATES® Sedlácká lazura se vyrábí a dodává čirá, nebo v základních odstínech dle orientační vzorkovnice. Tónování také provádí tónovací centra v odstínech základní orientační vzorkovnice, nebo dle přání v dalších odstínech. Úplná vzorkovnice tónovacích center obsahuje celkem 20 orientačních odstínů dřeva + 10 industriální šedé. Výsledný odstín ovlivňuje barva dřeva.

**Čirá – nezabarvená – SOKRATES® Sedlácká lazura slouží pouze jako báze, která se pro venkovní prostředí nepoužívá, protože bez barevné úpravy nezabrání možnému dlouhodobému tmavnutí dřeva. Čirou bází doporučujeme použít pouze pro interiéry.**

*Odstín Hemlock a Kiefer /borovice/ bez dodatečného navýšení UV fitru, nejsou vhodné do n.m. výšek nad 650 m a pro přímořské oblasti. Zvýšená přítomnost UV záření.*

## Použití:

SOKRATES® Sedlácká lazura je určena k vrchním nátěrům venkovního dřevěného obložení budov, pergol, zahradního nábytku, plotů, chatek, vchodových dveří, oken, dětské prolézačky a pod. V interiérech se používá k nátěrům podhledů, obložení stěn, trámů v podkroví a podobně. Povrch dřeva před aplikací pro venkovní použití doporučujeme upravit brusným papírem č. 60 – 80. Použití rotační brusky není ideální. Vytváří plochy s různou nasákovostí. Následně možný vznik barevných skvrn. Dokonale hladký povrch není ideální. Přebroušený povrch je nasákovější a výsledkem je i sytější probarvené dřevo. I když Sedlácká lazura není speciální nátěrová hmota na dřevěné podlahy, je přesto vhodná k nátěrům venkovních pochozích ploch s protiskluzným reliéfem. Například kolem bazénů, verand chatek a podobně. Pro obuv znečištěnou pískem a podobně, je vhodná očištná zóna. Povětrnostním vlivům odolává velmi dlouhodobě. **Doporučená aplikační vrstva jsou pro exteriér 2 až 3 nátěry.** Podle stupně zatížení, expozice a podobně.

Tam, kde hrozí vlivem vlhkosti napadení dřeva dřevokaznými houbami, doporučujeme před aplikací lazury dřevo ošetřit **Lignofixem E plus, nebo jiným vhodným biocidním prostředkem.** Jiný biocidní přípravek je nutné předem odzkoušet a přísně dodržet výrobcem doporučený odstup pro následnou aplikaci vodou ředitelných nátěrových hmot. Lignofix E plus musí mít před lazurou časový odstup 2 dny. Znečištěný povrch nesmí být vydírán, zejména za mokra, tvrdými kartáči. Z pochozí plochy v exteriéru musí být zajištěn odtok vody. Nesavá dřeva s vysokým obsahem tříslovin prodlužují zasychání.

**Tvrdá a málo savá dřeva: dub, jasan a pod., z důvodů snížené nasákovosti a následného pomalejšího zasychání, doporučujeme pro první nátěr Sedláckou lazuru naředit vodou v poměru 1 : 1. Po zaschnutí - cca 6-12 hodin, aplikujeme druhou a třetí neředěnou vrstvu lazury.**

**Dřevo s vysokým obsahem tříslovin**

U dřevin s vysokým obsahem tříslovin (*dub, robinie, teak, bangkirai, modřín, douglaska, MERBAU !!!! pozor*) může dojít vlivem deště k jejich vyluhování. Proto je nutné, spodní řeznou část obložení budov v exteriéru, velmi dobře ošetřit lazurou. Jinak může dojít k zabarvení světlých zdí a omítek. Doporučujeme použít vhodné klempířské prvky – okapníčky.

**Měkká dřeva: – smrk, lípa, olše a pod.**

**SOKRATES® Sedlácká lazura se aplikuje na nové dřevěné podklady 2x až 3x. Podle stupně namáhání povrchu.**

Při renovačních nátěrech je nutné dbát na pečlivé odstranění všech předchozích nátěrů, které mohou snižovat nasákovost povrchu. Tyto plochy potom mohou být příčinou prodlouženého zasychání s dolepem. Po každém použití velmi pečlivě uzavřete obal. Obal také neponechávejte zbytečně dlouho otevřený!

**Nanášení:**

**SOKRATES® Sedlácká lazura se nanáší přednostně štětcem, vhodným válečkem nebo stříkáním, za průběžného stahování štětcem a při minimální teplotě lazury, vzduchu i podkladu + 10 °C po celou dobu schnutí. Doporučená teplota pro aplikaci : + 18 °C až + 23 °C. Při aplikaci za teplého a větrného počasí doporučujeme Sedláckou lazuru naředit vodou v množství + cca 5%, t.j. cca 50 gr vody na 1 kg lazury.**

**Ředidlo:** Voda.**Čištění náradí:**

Vodou. Zaschlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

**Příklad nátěrového postupu pro venkovní nebo vnitřní prostředí : (smrk, lípa apod.)**

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

1. Dokonalé očištění povrchu dřeva a zdrsnění brusným papírem č. 60 – č. 80
2. **1x SOKRATES® Sedlácká lazura** při spotřebě nátěrové hmoty 1kg/10-12m<sup>2</sup>. Veškerá lazura se musí vsáknout!
3. Zasychání 2 - 4 hodiny.
4. Podle potřeby velmi lehké přebroušení skel. papírem č.80 - 100
5. **1x – 2x SOKRATES® Sedlácká lazura** při vydatnosti nátěrové hmoty 1kg na 12 až 15 m<sup>2</sup>. Mezibrus pouze podle spotřeby. Zasychání mezi nátěry vždy 8 - 12 hodin.

**Příklad nátěrového postupu pro venkovní nebo vnitřní prostředí - tvrdá, málo savá dřeva : dub, jasan a podobně.**

1. Dokonalé očištění povrchu dřeva a zdrsnění brusným papírem č. 60 až 80.
2. **Penetrace:** 1 díl **SOKRATES® Sedlácká lazura** + 1 díl vody, při spotřebě 1 kg na 10-15 m<sup>2</sup>. Veškerá lazura se musí vsáknout! Přebytečnou stáhnout.
3. Zasychání 2 - 4 hodiny.
4. **2x Sedlácká lazura** při vydatnosti nátěrové hmoty 1kg na 12 až 15 m<sup>2</sup>. Zasychání 8 - 12 hodin. Mezibrus dle potřeby č. 80 - 100

**Poznámka:**

Doba zasychání je závislá na tl. vrstvy, vlhkosti a teplotě vzduchu, savosti podkladu, druhu dřeva a podobně.

**Požadavky na dřevěný podklad:**

1. Dřevo svou kvalitou musí splňovat podmínky ČSN pro daný typ výrobku. Zejména pak: vlhkost dřeva musí být v rozmezí 12–18 %. 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. **Při aplikaci na staré dřevo, musí být nesoudržný povrch dřeva dokonale odstraněn.** Používané tmely nebo jiné biocidy, se musí před aplikací odzkoušet individuálně.

Výrobek musí být správně konstrukčně navržen a to tak, aby minimalizovat pronikání vody.

2. Borové dřevo musí být dokonale zbaveno všech výronů pryskyřic, smůly a podobně. **Borová a modřínová dřeva, která vykazují zvýšený obsah pryskyřic, jsou nevhodná.**
3. Povrch zaschlého nátěru musí být souvislý, bez defektů lazury.
4. Tropická dřeva mohou být rizikovými podklady, kde na povrchu lazury 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 vodou ředitelné 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 prodloužené dolepování. Vysoká teplota při aplikaci snižuje životnost nátěru. Rychlé zasychání omezuje penetrační schopnosti **Sedlácké lazury**. Za teplého a větrného počasí nařeďte lazuru 5% vody. Proschnutí **Sedlácké lazury**, tj. doba, kdy dojde k odtékání přebytečné vody, činí podle teploty cca 12 až 48 hodin. Po tuto dobu musí být výrobky chráněny před nízkými teplotami, zejména před mrazem a deštěm. Nátěr dosahuje plné odolnosti na povětrnostní vlivy po 4 - 6 dnech při teplotě +18°C - dle tloušťky nátěru. Zejména zimním obdobím je nutné dodržet uvedené ukazatele.

**Možnost stohování výrobků opatřených nátěrem Sedlácké lazury, je nutné vždy individuálně ověřit pro dané podmínky.**

**7. Dodatečná péče o povrch:**

**Povrch SOKRATES® Sedlácké lazury se dodatečně po celou dobu životnosti ničím neošetřuje. Přesto je možné vchodové dveře, okna apod. ošetřovat výrobkem SOKRATES® Balzám. Viz. TL Balzám.**

Obnova nátěru se provádí podle potřeby očištěním povrchu a ošetřením novým nátěrem **SOKRATES® Sedlácká lazura**. Poškozená místa se opravují nátěrem příslušného odstínu.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

**Dodržujte aplikační pokyny a základní hygienická pravidla.** Při práci používejte vhodné pracovní rukavice, pracovní oděv a ochranné brýle. **V uzavřených prostorách dostatečně větrejte**, nebo použijte vhodný respirátor. Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. **V případě potřeby vyhledejte lékaře. Obal s sebou!** Znečištěnou pokožku nátěrovou hmotou, omyjte ještě před zaschnutím vodou a mýdlem. **Skladujte mimo dosahu dětí!**

Bezpečnostní list a Technický list jsou k dispozici na vyžádání, nebo: [www.barvy-sokrates.cz](http://www.barvy-sokrates.cz)

**Opatření při úniku nátěrové hmoty**

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vyteklou nátěrovou hmotou odstraňte vhodnou absorbční látkou – Wapex, nebo jiným vhodným savým prostředkem. Uložte do sběrné nádoby a odevzdejte na skládku nebezpečných odpadů.

**Pozor:** nábytkové a podlahové oleje mohou způsobit samovznícení znečištěných hořlavých textilií a dřevěných pilin. Ty vždy ve sběrné nádobě zalévejte vodou!

## Likvidace obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty:

Při likvidaci obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty je nutno postupovat v souladu se zákonem č.541/2020 Sb. o odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.8/2021 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky tekutých nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů a jsou klasifikovány jako nebezpečný odpad.

## Poznámka:

Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrové hmoty, včetně správné aplikace celého předepsaného nátěrového systému. To znamená, že vždy musí zvážit všechny okolnosti, které mohou ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Toto opatření se netýká případné reklamace životnosti NH. Výrobce BUILDING PLAST, spol. s r.o. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.

## Dodatek:

Tyto údaje jsou údajmi orientačními, jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokladatelnými vlivy při zpracování. Doporučujeme provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh výrobku. Výše uvedené údaje jsou údaje, které ovlivňují konkrétní podmínky, proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec obsahu tohoto technického listu, nebo údaje odchylující se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

## Reklamace:

Reklamace barevných odstínů a stupně lesku, bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a ten byl reklamován.

Na případné reklamace odstínu a lesku, nebo kvality dodané barvy, uplatňované až po spotřebování obsahu obalu, nebo po provedení aplikace na zakázku a podobně, nebude brán zřetel. Proto jakýkoliv Vámi předpokládaný nesoulad, nebo nejasnost i v návodu a podobně, vždy předem konzultujte s výrobcem: tel. 495 489 000.

Při použití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě a dokonale rozmíchat.

## Naše doporučení:

Obal s tekutými zbytky nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte vodou, kterou použijte k doředení nátěrové hmoty stejného typu.

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín a lesk. Barevné odstíny a stupně lesku různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě.

- **Hodnoty uvedené v tomto technickém listu popisují typické vlastnosti a nepředstavují specifikační limity.**
- **SOKRATES® Sedlácká lazura je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.**
- **Nesmí zmraznout při přepravě a skladování.**
- **Skladujte při teplotách od min. +5 °C až +25 °C mimo dosahu dětí.**
- **Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.**
- **Balení:** čirý 0,7kg, 2 kg, 4 kg; 9 kg; 16 kg  
barevný 0,7 kg, 2 kg; 4 kg; 9 kg.
- **ADR/RID – Nepodléhá značení**
- **ČSN EN ISO 9001, 14001**
- **S vydáním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnost.**
- **Více informací viz Bezpečnostní list.**

**Ochrana ovzduší (vyhláška č. 415/2012 Sb.):**

Sušina %	Hustota g/cm <sup>3</sup>	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/l	Obsah těk.látek g/l
25	1,03-1,11	0,095	130	≤ 105

**Kategorie A, podkategorie e**



**Vyrobil:**

**BUILDING PLAST, spol. s r.o.**

**Nádražní ulice 786**

**503 51 Chlumeč nad Cidlinou, CZ**

**IČ 47473860**

**tel.: +420 495 489 000**

**email: info@barvy-sokrates.cz**

**http://www.barvy-sokrates.cz**