

# SOKRATES® Sedlácká barva®

Základní a vrchní barva na bázi uretanizované fermeže s olejem



### CERTIFIKACE:

**SOKRATES® Sedlácká barva®** splňuje ČSN EN 71-3+A1 (říjen 2021), Bezpečnost hraček – část 3: Migrace určitých prvků, kategorie III.

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

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

### Složení:

Směs pigmentů a plniv ve vodné emulzi uretanizovaného lněného oleje a rostlinných olejů s přísadou speciálních aditiv a látek na ochranu povrchu filmu. Obsahuje velmi účinný UV filtr. a antikoroziční látky, pigmenty a vosky.

### Charakteristika:

**SOKRATES® Sedlácká barva®** je extrémně penetrující krycí barva na dřevo, kovové podklady opatřené základní antikoroziční barvou, vhodné plasty typu PVC včetně fólií a savé minerální podklady určená pro venkovní a vnitřní prostředí. **Při aplikaci štětcem má dokonalý alkydový rozliv.** Přídržnost na neznámé plasty odzkoušet. Sedlácká barva má antikoroziční vlastnosti, **ale není typickou antikoroziční barvou.** Aplikuje se zásadně bez použití napouštědel a základových barev. Výrazně zkrášluje dřevo a dokonale zvýrazňuje kresbu dřeva. Vytváří zcela precizní sametový, na dotyk příjemný pololesklý olejový povrch, který silně odpuzuje vodu. Po dokonalém zaschnutí, 3-5 dní, je na kovových podkladech dostatečně tvrdá. **Pozor, při použití na okna, dveře apod. je velmi vhodné dosedací plochy lehce přetřít Indulonou nebo separátorem SOKRATES®.** Barva je silně hydrofóbní.

Oleje vlivem zpomaleného zasychání propůjčují barvě vynikající penetrační vlastnosti a zamezují loupání nátěru. Zvláště vysoká pigmentace zajišťuje dokonalou kryvost již při jednom nátěru. Aplikuje se přímo na surové dřevo. Povrch barvy je pololesklý a je rezistentní k napadení plísněmi a houbami. Brání tak jejich dalšímu prorůstání do dřevěného podkladu. Nátěr zamezuje pronikání vody, sesychání a praskání dřeva. Barva je dokonale odolná k odlupování a zpuchýřkování. Uretanizovaný lněný olej v kombinaci s rostlinnými oleji prodlužuje dobu zasychání povrchu. Barva nezapáchá a je neutrálního charakteru. Sedlácká barva je šetrná k životnímu prostředí. **PROFI a HOBBY použití.**

### Odstíny: jsou uvedeny na víčku obalu

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 0100 bílá         | 0538 zelená           |
| 0120 kamenná šedá | 0605 světlá slon.kost |
| 0130 tmavá šedá   | 0660 světlý okr       |
| 0220 světle hnědá | 0820 červená          |
| 0260 hnědá        | 0440 modrá            |
| 0280 palisander   | 0530 světle zelená    |
| 0420 holubí modrá | 0620 žlutá            |
| 0440 modrá        | 0830 cihlová červená  |
| 0530 sv.zelená    | 0180 šedá antracit    |

### Vlastnosti nátěrové hmoty:

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| ❖ Obsah netěkavých složek            | od 50 %                   |
| ❖ Výtoková doba z pohárku Ø 4 mm     | 40s                       |
| ❖ Spotřeba na jeden nátěr            | 100 -125 g/m <sup>2</sup> |
| ❖ Vydátnost jeden nátěr              | 12 -15 m <sup>2</sup> /kg |
| ❖ Specifická hmotnost                | 1,25g/cm <sup>3</sup>     |
| ❖ Roztíratelnost                     | 1                         |
| ❖ Ředitelnost s vodou( v poměru 1:1) | vyhovuje                  |
| ❖ pH                                 | 8,0 – 8,8                 |

### Zasychání (při 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65%):

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Pro manipulaci                   |            |
| 1. nátěr na surové dřevo smrk od | 1 – 2 hod. |
| Pro další nátěr                  | od 24 hod. |

### Vlastnosti zaschlého nátěru:

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Lesk                           | pololesk |
| Kryvost                        | 1        |
| přilnavost mřížkovým řezem     | 1        |
| Tvrdost kyvadlem               | do 18 %  |
| Odolnost při ohybu přes trn    | >5 mm    |
| Omyvatelnost mýdlovým roztokem | výborná  |

### Barevné odstíny:

**SOKRATES® Sedlácká barva®** se dodává v základních odstínech orientační vzorkovnice s možností tónování na objednávku.

### Použití:

**SOKRATES® Sedlácká barva®** je vhodná zejména pro nátěry namáhaných dřevěných ploch jako je dřevěného obložení budov, chatek, zahradního nábytku, pergol, dřevěných součástí dětských hřišť, výplní zábradlí, oken, plotů, plastových a savých minerálních povrchů a podobně. Používá se jako základní i vrchní barva. Po řádném rozmíchání je barva připravena k použití bez nutnosti dalšího ředění. V případě potřeby lze barvu naředit 5% vody. Pro první nátěr málo savých dřevěných podkladů např. dubu, lze barvu v případě potřeby naředit 1 : 1 vodou, bez dalšího skladování. K vrchnímu nátěru používáme neředěnou barvu, kterou aplikujeme po zaschnutí prvního nátěru. Viskozitu lze velmi mírně upravit i pro vrchní nátěr. **Vlivem dokonalé rezistence k napadení plísněmi a houbami, je vhodná k použití k aplikaci na řezné rány ovocných stromů.**

**Není určeno pro přímý styk s potravinami, krmivy a pitnou vodou.**

**Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.**

### Nanášení:

**SOKRATES® Sedlácká barva®** se nanáší rovnoměrně na zdravý, čistý, suchý a přebroušený povrch č. 80 – č. 120, štětcem nebo válečkem z mikrovlákna v přiměřené vrstvě, která se zejména při prvním nátěru dokonale vsákne. Na povrchu musí vždy zůstat jen přiměřené množství barvy, která se vsákne. Přebytkovou, nevsáklou barvu, postupně stahujte bez výrazných loužiček! Vrstva barvy se ale nesmí vytírat a MUSÍ vždy zůstat v přiměřené vrstvě. Další nátěr se aplikuje po zaschnutí první vrstvy, to je cca po 12 - 24 hodin. Mezi nátěry lze podle potřeby provést lehké přebroušení brusným papírem č. 100 – 120. Lehkým přebroušením prvního nátěru, strhnutí chlupu získáte dokonale hladký, příjemný povrch

**Důležité upozornění:** Po ukončení použití **vždy bez prodlení** obal se zbytky nespotřebované barvy dokonale uzavřete.

Bíle natřené plochy, mohou při dlouhodobém umístění v prostorách polosvitu lehce žloutnout. To způsobuje přítomnost olejů. Při opětovném uložení na slunečním světle, dojde k zpětnému vybělení barvy. Bíle natřené plochy v exteriéru zůstanou trvale bílé.

**Ředidlo:** Voda.

**Čištění náradí:** Vodou, zaschlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

**Minimální teplota pro aplikaci:** +10°C

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

**Vlhkost dřeva:** do 18%

**Příklad nátěrového postupu: exteriér: štětec**

**Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!**

1. Dokonalé očištění a přebroušení povrchu suchého dřeva brusným papírem č.80 - 120. Nevhodným podkladem jsou dřeva s vysokým obsahem smůly a pryskyřic.
2. 1x **SOKRATES® Sedlácká barva** - podélně nanášení měkkým štětcem se stahováním nevsáklé barvy. Nesmí dojít k vytírání barvy! Vydatnost cca 10-12m<sup>2</sup>/kg. **Manipulace savé dřevo po 1-2 hodinách.**
3. Zaschlý povrch, cca za 8-24 hod. lze podle potřeby lehce přebrousit č. 100 - 120. **POZOR** na probroušení nátěru.
4. **1x až 2x SOKRATES® Sedlácká barva** s vydatností 12-15m<sup>2</sup>/kg. Zásady při aplikaci jako u prvního nátěru. Na zvláště namáhané plochy aplikujte 2 vrstvy.

**V exteriéru** a ve vlhkém prostředí, kde může hrozit napadení dřeva dřevokaznými houbami, je nutné podklad předem ošetřit biocidním přípravkem **Lignofix E-profi**. Mezi napouštěním dřeva Lignofixem E profi a aplikací nátěrové hmoty musí být dodržena lhůta min. 48 hodin. **Jiný biocid nutno ověřit**, případně prodloužit časový odstup mezi aplikací biocidu a Sedlácké barvy.

**Interiér:** Stejně zásady jako v exteriéru s tím, že aplikujeme 1 vrstvu. Výjimečně až 2 vrstvy.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

**Dodržte 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 hmotu 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 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, které 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.

**Reklamacce:**

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

Na případné reklamacce 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 doředění 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 barva** 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:** 0,7 kg; 2 kg; 5 kg; 10 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 |
|----------|---------------------------|-----------|------------------------|---------------------|
| ≥ 50     | 1,25                      | 0,058     | 130                    | ≤ 70                |

Kategorie: A Podkategorie: d

## VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Vyrobil:  
**BUILDING PLAST, spol. s r.o.**  
Nádražní ulice 786  
503 51 Chlumec nad Cidlinou, CZ  
IČ 47473860

tel.: +420 495 489 000

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