

SOKRATES® Sedlácká barva®

Základní a vrchní barva na bázi uretanizované fermeže s olejem



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Sedlácká barva® splňuje požadavky ČSN EN 71, část 3, + A1: 2015(EN 71, část 3, vydání 2013+A1, vydání 2014).

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 nestabilní 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.

Charakteristika:

SOKRATES® Sedlácká barva® je extrémně penetrující krycí barva na dřevo a savé minerální podklady, určená pro profesionální a hobby použití, pro venkovní i vnitřní prostředí. 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 zaschnutí je bez dolepu. Oleje vlivem zpomaleného zasychání propůjčují barvě vynikající penetrační vlastnosti a zamezují loupání nátěru. Zvláště vysoká pigmentace zajišťuje dokonalou kryvost již při prvním nátěru. Aplikuje se přímo na surové dřevo.

Povrch Sedlácké barvy odolává napadení plísněmi a houbami. Brání jejich dalšímu prorůstání do dřevěného podkladu. Nátěr zamezuje pronikání vody do podkladu, 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.

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
0530 sv.zelená	0620 žlutá

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	48 - 54 %
❖ Výtoková doba z pohárku Ø 4 mm	40s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	100 -125 g/m ²
❖ Vydatnost jeden nátěr	12 -15 m ² /kg
❖ Specifická hmotnost	1,25g/cm ³
❖ 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	6-8 hod.
Pro další nátěr	12-24 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 dle vzorkovnice s možností tónování na objednávku-

Použití:

SOKRATES® Sedlácká barva® je vhodná zejména pro nátěry namáhaných dřevěných ploch jako je dřevěného obložení budov, chat, zahradního nábytku, pergol, dřevěných součástí dětských hřišť, výplní zábradlí, oken, plotů, 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 cca 5 % vodou. K vrchnímu nátěru používáme neředěnou barvu, kterou aplikujeme po zaschnutí prvního nátěru. Vizkozitu lze mírně upravit i pro vrchní nátěr.

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

Stožovatelnost 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. 100, štětcem nebo válečkem z mikrovlákna v přiměřené vrstvě, která se zejména při prvním nátěru dokonale vsákne a to bez vytírání barvy. Na povrchu musí vždy zůstat přiměřené množství barvy, které 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 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 nátěru zbytky nespotřebované barvy, zejména bílého odstínu, zpracujte nejpozději do 2 měsíců. Důvodem je možné mírné žloutnutí bílého odstínu a sklon k tvorbě lehkého škraloupu na povrchu

barvy v obalu a to vlivem použité fermeže a rostlinných olejů. Povrch odstraňte sejmutím.

Ze stejného důvodu je vhodné udržovat bílé natřené plochy na světle. **Podmínkou není přímý sluneční svit.** Mírné žloutnutí způsobené skladováním natřených ploch v prostorách bez přítomnosti světla, **sluneční svit z větší části opět v exteriéru vybělí.** Bílé natřené plochy v exteriéru zůstanou trvale bílé.

Ředidlo: Voda.

Čištění nářadí: 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%

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu: exteriér

1. Dokonalé očištění a přebroušení povrchu suchého dřeva brusným papírem č.80 - 100. Nevhodným podkladem jsou dřeva s vysokým obsahem smůly a pryskyřic. Pomale zasychání. Barvu přilepit.
2. 1x **SOKRATES® Sedlácká barva®** podélné nanášení měkkým štětcem a stahování přebytečné tlusté vrstvy barvy. Nesmí dojít k úplnému stažení barvy ! Vydátost cca 10-12m²/kg.
3. Zaschlý povrch, cca za 12-24 hod. lze podle potřeby lehce přebrousit č. 100 - 120. POZOR na probroušení nátěru.
4. 1x **SOKRATES® Sedlácká barva®** s vydátostí 12-15m²/kg. Zásady při aplikaci jako u prvního nátěru. Druhý nátěr pro exteriérové plochy, je **potřebný.**

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.

Interiér: Stejně zásady jako v exteriéru s tím, že aplikujeme podle potřeby 1 až 2 vrstvy.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Dodržujte aplikační pokyny a základní hygienická pravidla. Při práci používejte vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nad hlavou používejte ochranné brýle. V uzavřených prostorech dostatečně větrejte a podle potřeby používejte vhodný respirátor. Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Obal vezměte s sebou.

Likvidace obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty:

Při likvidaci obalů s tekutými zbytky nátěrové hmoty je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.o odpadech,

ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady) v aktuálním znění. Zbytky nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů. Zbytky barev nevylévejte do kanalizace nebo okolního prostředí.

Obal s tekutými zbytky nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a nechte zaschnout, nebo vypláchněte vodou, kterou použijte k nařazení nátěrové hmoty stejného typu. Obal se suchým zbytkovým filmem nátěrové hmoty můžete likvidovat jako ostatní 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. Distributor 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 nepředpokladatelnými 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 odchylující se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

Nesmí zmraznout při přepravě a skladování.

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

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

ADR/RID – Nepodléhá značení

ČSN EN ISO 9001

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

Sušina %	Hustota g/cm ³	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/l	Obsah těk.látek g/l
≥ 48	1,26	0,04	130	52

Kategorie: A Podkategorie: e

VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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

tel.: +420 495 489 000

email: info@barvy-sokrates.cz
http://www.barvy-sokrates.cz