

SOKRATES® Sedlácká barva®

Bezzákladová barva na bázi uretanizované fermeže s olejem



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Sedlácká barva® splňuje požadavky ČSN EN 71, část 3, + A1: 2015 – Výrobky a hračky pro děti.

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 určená pro hobby i profesionální použití, pro venkovní i vnitřní prostředí. Aplikuje se zásadně bez použití napouštědel a dalších základových barev. Výrazně zkrásluje dřevo a dokonale vykresluje kresbu dřeva. Vytváří sametový, na dotyk příjemný pololesklý olejový povrch, který silně odpuzuje vodu. Po zaschnutí je bez dolepu. Oleje 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.

Nátěrový film je rezistentní k na plísň a huby a chrání dřevěný podklad. Nátěr zamezuje pronikání vody do dřeva, snižuje jeho sesychání a praskání. Barva je dokonale odolná k odlupování a zpuchýrkování. Uretanizovaný lněný olej v kombinaci s dalšími rostlinnými oleji prodlužuje dobu zasychání povrchu. Barva nezapáchá a je neutrálního charakteru. Sedlácká barva je šetrná k životnímu prostředí.

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
❖ Vydátnost jeden nátěr	10 - 12 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	24 - 48 hod.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	pololesk
Kryvost	1
přilnavost mřížkovým řezem	1
Tvrdość 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, okenic, plotů 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 5% vodou. K vrchnímu nátěru používáme neředěnou barvu, kterou aplikujeme po zaschnutí prvního nátěru.

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

Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

Nanášení:

SOKRATES® Sedlácká barva® se nanáší rovnoměrně na 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. Přebytečnou, nevsáklou barvu postupně stahujte. Bez loužiček! Další nátěr se aplikuje po zaschnutí první vrstvy, to je cca po 24 hodin. Mezi nátěry lze podle potřeby provést lehké přebroušení povrchu 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 postupné žloutnutí a to vlivem použité fermeže a rostlinných olejů.

Ze stejného důvodu je vhodné udržovat bíle 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.** Bíle natřené plochy v exteriéru zůstanou trvale křídově 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.
2. 1x SOKRATES® Sedlácká barva® podélně roztírání měkkým štětcem a stahování přebytečné barvy. Nesmí dojít k úplnému stažení barvy!! Vydátnost cca 12-15m²/kg.

3. Zaschlý povrch, cca za 24 hod. lze podle potřeby lehce přebrousit č. 100 - 120. POZOR na probroušení nátěru.
4. 1x **SOKRATES® Sedlácká barva®** s vydatností 12-15m²/kg. Zásady při aplikaci jako u prvního nátěru. Druhý nátěr pro exteriérové plochy, podle expozice je potřebný.

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 prostorách dostatečně větrejte a podle potřeby používejte vhodný respirátor. Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. V případě potřeby vyhledejte lékaře. Obal vezměte s sebou.

Prvky označení podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)**Standardní věty o nebezpečnosti**

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280: Používejte ochranné rukavice.
 P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
 P501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

Zvláštní označení dle Přílohy II CLP

EUH208: Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). - Může vyvolat alergickou reakci.

Opatření při úniku nátěrové hmoty

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vytekoucí nátěrovou hmotu odstraňte vhodnou absorpční látkou – Vapex, piliny nebo hadry. Uložte na skládku nebezpečných odpadů!

Kategorie odpadu: čistý obal – 0 (ostatní)
 znečištěný obal tekutými zbytky nátěrové hmoty - N (nebezpečný)

Katalogové číslo nebezpečného odpadu: 08 01 15*

Název nebezpečného odpadu: Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek.

Katalogové číslo nebezpečného odpadu: 20 01 27*

Název nebezpečného odpadu: Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

Katalogové číslo nebezpečného odpadu: 15 01 10*

Název nebezpečného odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Katalogové číslo čistého obalu – ostatní „O“:

Katalogové číslo odpadu:

150102 – Plastové obaly

150104 – Kovové obaly

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 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.

Nesmí zmrznout 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 tčk.látek g/l	Obsah tčk.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