

SOKRATES® Colour sport

speciální polyuretanová barva na dřevěné podlahy, krycí



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Colour sport je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro vnitřní prostředí.

Složení:

Disperze pigmentů a plniv ve vodné polyuretanové disperzi.

Charakteristika:

SOKRATES® Colour sport je speciální krycí barva určená pro vnitřní nátěry dřevěných podlah, sportovních areálů – značení apod. Barva poskytuje vhodný podklad pro vrchní laky. Nátěry jsou pružné, světlostálé a snadno přetíratelné vrchními parketovými laky. Barva se vyznačuje vysokou přílnavostí k podkladu a je trvale pochozí.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 48 %
❖ Výtoková doba z pohárku	Φ 6 mm/23 °C od 40 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	125 – 166 g/m ²
❖ Výdatnost (jeden nátěr)	6 - 8 m ² /1 kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Ředitelnost vodou (v poměru 1 : 1)	vyhovuje
❖ Specifická hmotnost	1,35 g/cm ³
❖ pH	od 8,50

Zasychání:

❖ Pro manipulaci	do 2 hod.
❖ Další nátěr	do 8 hod.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Lesk	4-5
❖ Kryvost	1
❖ Přílnavost mřížkovým řezem	1
❖ Tvrdost kyvadlem	od 30 %
❖ Odolnost při ohybu přes trn	> 5 mm
❖ Omyvatelnost mýdlovým roztokem	výborná

Barva není určena pro přímý styk s potravinami, krmivem a pitnou vodou!

Barevné odstíny:

SOKRATES® Colour sport se vyrábí v nenormalizovaných barevných odstínech: 0100 - bílý, 0110 - šedý, 0199 - černý, 0220 - světle hnědý, 0440 - modrý, 0530 - světle zelený, 0540 - tmavě zelený, 0603 - slonová kost, 0620 - žlutý, 0670 - okr, 0750 - oranžový, 0820 - červený. Odstíny RAL dle objednávky.

Použití:

SOKRATES® Colour sport je určen k nátěrům podlahových ploch sportovních areálů, sportovních hal s dřevěným podkladem, dřevěných podlah obytných místností, obložení stěn a všude tam, kde je požadována přetíratelnost parketovými laky SOKRATES®.

Nanášení:

Barva se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním při **minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +12 °C** po celou dobu schnutí. **Doporučená teplota pro aplikaci je +18 °C až +23 °C.** Hustota barvy se může podle potřeby upravit přidáním vody do 5%.

Ředidlo: Voda.

Čištění náradí:

Vodou, zaschlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu:

1. Dokonalé očištění a odmaštění, přebroušení povrchu č. 100-150
2. **1x SOKRATES® Tango Primer** 1 kg na 10 m² plochy podlahy.
3. **Zasychání 3 až 4 hodiny.** Lehké přebroušení povrchu.

4. **1x až 2x SOKRATES® Colour sport** 100-125 mikronů mokrého filmu, tj. 6-8m²/1kg barvy. Zasychání mezi nátěry 6 až 8 hodin. Zasychání posledního nátěru min. 8 hodin.

5. **3x až 4x SOKRATES® Tango.** 10-12 m²/kg laku. Zasychání mezi nátěry 6 až 8 hodin. Mezibrus podle potřeby.

Spojovací kovové prvky: antikorozi provedení

Bližší údaje základní a vrchní parketový lak viz. příslušný Technický list

1. Dřevo svou kvalitou musí splňovat podmínky ČSN pro daný typ výrobku. Zejména pak: vlhkost dřeva musí být v rozmezí 8 - 10%, dřevo nesmí vykazovat stopy napadení dřevokaznými houbami a oxidacemi.

Povrch dřeva musí být řádně očištěn, zejména nesmí být znečištěn oleji, mazadly, silikonovými tmely a podobně. Na povrchu dřeva nesmí být prach.

Používané tmely se musí před aplikací barev odzkoušet individuálně.

2. Borová, modřínová a některá tropická dřeva musí být v případě potřeby dokonale zbavena všech výronů pryskyřic, smůly a podobně. V případě potřeby musí být povrch borového a modřínového dřeva očištěn organickými rozpouštědly nebo směsí polárních a nepolárních rozpouštědel, to znamená například směsí toluenu, butylacetátu a ethylalkoholu (denaturovaný líh) v poměru 1 : 1 : 1.

Izolační nátěr zabraňující probarvení musí být proveden zábránovou **barvou SOKRATES® Mezivrstva**. Probarvení zejména do bílé barvy, mohou způsobit i některé dubové a bukové podklady. Je vhodné provést na malé ploše zkoušku. Dřeva, která vykazují zvýšený obsah pryskyřic jsou nevhodná.

3. Musí být dodržen celý nátěrový systém dle technického listu výrobce. Barva musí být nanesena v rovnoměrné vrstvě. Nanáší se dle charakteru podkladu a potřeby v jedné nebo dvou vrstvách. Časový odstup mezi jednotlivými vrstvami by měl činit 6 až 8 hodin. **Nedostatečně proschlou barvu může vrchní parketový lak poškodit.**

Při značení hrací plochy se **první nátěr** provádí základním parketovým lakem **SOKRATES® Tango Primer**. Pokud se provede lajnování **SOKRATES® Colour sportem** na čisté dřevo, dojde ke značné propenetraci dřeva. To může způsobit potíže při možném překreslení podlahy – příliš hluboké odbroušení podkladu. Bližší údaje viz. TL sportovní areály.

4. V době aplikace nátěrového systému musí být teplota nátěrové hmoty, podkladu a ovzduší **minimálně + 12 °C** a to po celou dobu schnutí.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Dodržujte aplikační pokyny a základní hygienická pravidla. Při práci používejte vhodné pracovní rukavice, ochranný pracovní oděv a vhodný respirátor. Při práci nad hlavou používejte ochranné brýle. **V uzavřených prostorách dostatečně větrejte.** Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. **V případě potřeby vyhledejte lékaře.**

EUH208: Obsahuje 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.

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

P 102: Uchovávejte mimo dosah dětí

P 273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P 280: Používejte ochranné rukavice

P 302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P 501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

Opatření při úniku nátěrové hmoty:

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vyteklou nátěrovou hmotu odstraňte vhodnou absorbční látkou – Wapex, 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). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

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. Obal se suchým zbytkovým filmem nátěrové hmoty můžete likvidovat jako „O“ – 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. Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který bude přiložen k reklamaci. Na případné reklamace

odstínu, nebo kvality dodané barvy uplatňované po spotřebování celého obsahu obalu s NH nebude brán zřetel. 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 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 odchylovající se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

SOKRATES® Colour sport je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

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: 5 kg, 10 kg, další dle objednávky

**ADR/RID – Nepodléhá značení
ČSN EN ISO 9001**

S vydáním tohoto technického listu pozbyvají veškeré dříve vydané technické listy platnost. 01/2012

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

Sušina %	Hustota g/cm ³	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
≥48	1,35	0,013	130	18

Kategorie A, podkategorie d

VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

tel.: +420 495 489 000

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