

SOKRATES® Primer BRISK

akrylátová barva na dřevo základní – vnitřní



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Primer BRISK je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro vnitřní prostředí.

SOKRATES® Primer BRISK splňuje podmínky ČSN EN 71, část 3, vydání 2013.

SOKRATES® Primer BRISK splňuje vyhlášku MZ ČR č. 84/2001 v platném znění - §2 (6), §5 – příloha č.7 (1)

SOKRATES® Primer BRISK splňuje Nařízení vlády č. 86/2011 Sb. ve znění NV č. 24/2013 Sb., příloha č.2, III. Chem.vl., bod 12.

Aplikační systém SOKRATES® Primer BRISK + SOKRATES® Email BRISK je certifikován k použití na výrobky pro děti do 3 let – dle vyhlášky MZ ČR č. 84/2001 Sb., v platném znění - § 5 – příloha č. 7 (1), 7(2)

Složení:

Disperze pigmentů a plniv ve vodné disperzi akrylového polymeru s přísadou speciálních aditiv.

Charakteristika:

SOKRATES® Primer BRISK je základní disperzní akrylátová barva pro vnitřní nátěry. Jedná se o typ nátěrové hmoty s mimořádně snadnou broušitelností. Je zejména vhodná pro ruční broušení. Snižuje namáhavost práce. Po zaschnutí poskytuje velmi kvalitní povrchy. K vrchním nátěrům se používají nátěrové hmoty ředitelné vodou SOKRATES® Email, Colour, Email BRISK apod.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 55 %
❖ Výtoková doba z pohárku FORD 6 mm	od 45s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	125 – 165 g/m ²
❖ Vydátnost (jeden nátěr)	6 – 8 m ² /1 kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Specifická hmotnost	1,27 g/cm ³
❖ Ředitelnost vodou (v poměru 1:1)	vyhovuje

Zasychání:

❖ Zasychání pro manipulaci	do 2 hod.
❖ Zasychání pro další nátěr	do 6 hod.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Lesk	4 - 5
❖ Kryvost	1
❖ Přílnavost mřížkovým řezem	1
❖ Tvrdost kyvadlem	od 35 %
❖ Broušitelnost brusným papírem č. 150	2 až 4 h.

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

Barevné odstíny:

SOKRATES® Primer BRISK se vyrábí v nenormalizovaném barevném odstínu: 0100-bílý.

Použití:

SOKRATES® Primer BRISK je schválen k nátěrům předmětů pro děti do 3 let.

SOKRATES® Primer BRISK je určen k vnitřním nátěrům dřeva, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, papíru i lepenky, minerálních podkladů, jako je beton, azbestocementové výrobky, dlaždice a cihly, pěnového polystyrenu apod. Barvu naředěnou vodou 30 % je možné užít jako penetrační nátěr pro savé podklady v interiéru. Pro náročnější aplikace na dřevě je vhodné použít napouštědlo SOKRATES®.

Nanášení:

SOKRATES® Primer BRISK se nanáší štětcem, válečkem, stříkáním a máčením při minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +12°C po celou dobu schnutí.

Doporučená teplota pro aplikaci je +18 °C až + 23 °C.

Ředidlo: Voda.

Čištění nářadí:

Vodou, zaschlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr dřevěných výrobků

Čistý, suchý a přebroušený povrch

1. Napouštění **napouštědlem SOKRATES®**, zasychání 4 - 8hod.
2. Přebroušení brusným papírem č. 150 - 180
3. 1x barva **SOKRATES® Primer BRISK** v časovém intervalu mezi nátěry 4-6 hodin. 125 mikronů mokrého filmu na jeden nátěr, 6-8m²/kg barvy.
4. 1x-2x barva vrchní **SOKRATES® (email Brisk, email Professional, Colour)** v časovém odstupu 4 - 8

hod. 100-150 mikronů mokrého filmu. 6-10 m²/kg barvy.

Poznámka – Blokace taninových skvrn: přidání tužidlo C 100 – 10 g/ kg primeru Brisk

Spojovací kovové prvky: Antikorozní úprava

1. Dřeva svou kvalitou musí splňovat podmínky ČSN pro daný typ výrobku. Zejména pak: vlhkost dřeva musí být v rozmezí 8 - 12 %, 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. K výrobě nesmí být použity žádné kovové spojovací materiály, které mohou korodovat. Používané tmely se musí před aplikací barev odzkoušet individuálně.

2. Borové dřevo musí být dokonale zbaveno 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. **Borová a modřínová dřeva, která vykazují vysoký obsah pryskyřic, jsou nevhodná.**

3. Musí být dodržen celý nátěrový systém dle technického listu. Jednotlivé vrstvy – napouštědlo, základní a vrchní barva musí být nanášeny rovnoměrně v jednotlivých vrstvách po celé ploše. Mezi jednotlivými nátěry musí být ponechán časový odstup 4 – 6 hodin.

Povrch zaschlého nátěru musí být hladký a bez různých defektů dřeva i barvy. Povrch barvy se nesmí dodatečně ničím jiným než originální barvou opravovat.

Barva se může podle potřeby dodatečně naředit vodou max. 5 – 30%, dle zpracování. Voda se musí zpracovávat pomalu bez tvorby bublinek.

4. Některá tropická dřeva, borovice, modřín, ale i dub a buk, mohou být rizikovými podklady, kdy na povrchu barvy mohou vzniknout barevné průsaky.

Tyto barevné změny sice nemají vliv na životnost nátěru, ale mohou být pro zákazníka nepřijatelnou vzhledovou vadou, která se nedá odstranit dalšími vrstvami stejné barvy. U těchto podkladů je **nutné použít SOKRATES® Mezivrstva jako zábranný mezinátěr. Viz. Technický list. Tato vrstva se nebrousí. Barva zde plní funkci isolačního mezinátěru. Sama se ale může probarvit.**

K dokonalému smočení pórů některých tropických dřev a dubu se používá **SOKRATES® Brusný plnič pórů**, který zlepšuje celkový finiš nátěru.

Lepicí pásy smí být používány jenom takové, které jsou určeny pro akrylátové barvy a podle údajů výrobce musí být odstraněny nejpozději do předepsané délky nalepení.

5. V době aplikace nátěrového systému musí být **minimální teplota nátěrové hmoty, podkladu, ovzduší a dále po celou dobu schnutí minimálně + 12 °C**. Doporučená teplota podkladu, nátěrové hmoty a ovzduší je však + 18 °C až + 23°C. Nižší teploty prodlužují schnutí a mohou způsobovat dočasné dolepování. Při nižší teplotě než je teplota filmotvorná dojde ke zničení nátěrové hmoty. Relativní vlhkost vzduchu by neměla být nižší jak 45% (příliš rychlé zasychání), doporučená 65 %.

Stohovatelnost musí být vždy ověřena na konkrétní podmínky, tzn. teplotu a vlhkost vzduchu, tvar předmětů, tl. nátěru, typ použitých prokladů apod.

Proschnutí barvy, tj. doba, kdy dojde k odtěkání přebytečné vody, činí podle teploty cca 48 hodin. Po tuto dobu se musí výrobky skladovat v prostorách o teplotě min. + 15°C.

6. Dodatečná péče o povrch barvy:

- 6.1 Povrch barvy se omývá vodou nebo vodou s vhodným saponátem.
- 6.2 Plochy s novými nátěry, kde může hrozit dolepování styčných ploch, je vhodné ošetřit hadříkem namočeným v Sokrates Separátor, suchým mýdlem nebo lehece Indulonou.
- 6.3 Poškozená místa se opravují nátěrem příslušného odstínu barvy.
- 6.4 Dodatečné ošetřování povrchu kosmetickými prostředky, které jsou agresivní, nebo obsahují organická rozpouštědla, je zakázáno.

7. K těsnění oken a dveří je třeba použít pouze speciální těsnění, které vyhovuje vodou ředitelným akrylátovým barvám.

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.**

Zvláštní označení dle Přílohy II CLP

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 – 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). 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. 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® Primer BRISK 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.

ADR/RID – Nepodléhá značení

ČSN EN ISO 9001

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

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
≥ 55	1,27	0,04	130	50

Kategorie A, podkategorie d

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>