

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 vyhl. MZ ČR č. 84/2001 Sb., v platném znění, o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti do 3 let, §5 – výrobky s nemetalickou povrchovou úpravou.

SOKRATES® Primer BRISK splňuje ČSN EN 71-3 + A1 (říjen 2021), Bezpečnost hraček – část 3: Migrace určitých prvků.

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 brousitelností**. 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. Profi a HOBBY použití.

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
❖ Přilnavost mřížkovým řezem	1
❖ Tvrdost kyvadlem	od 35 %
❖ Brousitelnost 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 hraček a 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. **Je také určeno k použití na získání efektu PATINA povrchu.** Viz. www.barvy-sokrates.cz.

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.

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr dřevěných výrobků

Čistý, suchý a přebroušený povrch

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu: INTERIÉR:

1. 1x napouštědlo Sokrates® nebo barva naředěná 30% vody, zasychání 3–4 hod.
2. Přebroušení brusným papírem c. 150–180.
3. 1x Sokrates Primer BRISK v tl. 150 mikronu mokrého filmu, 6–8 m²/1 kg barvy
4. Přebroušení c. 150–180.
5. 2x vrchní barva Sokrates® Colour®, Email nebo Email BRISK, v časovém odstupu 4–8 hod., 100–150 mikronu mokrého filmu 6–10 m²/1 kg barvy.

Poznámka – Blokáce taninových skvrn: přidání tužidla Blokátor taninů 30 gr na 1 kg Primer brisk. Blíže www.barvy-sokrates.cz

Spojovací kovové prvky: Antikoroziní úprava

1. Dřevo 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.
3. Musí být dodržen celý nátěrový systém dle technického listu. Jednotlivé vrstvy – napouštědlo, základní a vrchní barva musí být naneseny 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 prúsky taninů do základu – primeru a následně do vrchní barvy. Tyto barevné změny sice nemají vliv na životnost nátěru, ale mohou být pro zákazníka nepřijatelnou vzhledovou vadou, která se nedá odstranit další vrstvou barvy. **Nutno použít Blokátor taninů.** Blíže viz. www.barvy-sokrates.cz. K dokonalému smočení pórů některých tropických dřev a dubu se používá SOKRATES® Brusný plnič pórů, který zlepšuje celkový finiš nátěru.
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.

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

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Dodržujte 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

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 zalevejte 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 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.

Reklamacce:

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

Na případné reklamace 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 a lesk. Různé výrobní šarže 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® Primer BRISK je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.**
- **Nesmí zmznout 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:** 0,8 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 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

IČ 47473860

tel.: +420 495 489 000

email: info@barvy-sokrates.cz

<http://www.barvy-sokrates.cz>