

SOKRATES® Email BRISK

**Akryl-polyuretanová, vodou ředitelná vrchní barva interiér a exteriér
POLOLESKLÁ**



CERTIFIKACE:

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

SOKRATES® Email BRISK splňuje vyhl. MZ ČR č. 84/2001 Sb., v platném znění, o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti ve věku do 3 let, §5 – výrobky s nemetalickou úpravou.

SOKRATES® Email BRISK splňuje zák.č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

SOKRATES® Email BRISK splňuje ČSN EN 71-3+A1 (říjen 2021), Bezpečnost hraček-část 3: Migrace určitých prvků; ČSN EN 71-9+A1 (listopad 2007), Bezpečnost hraček – část 9: Organické chemické sloučeniny-Požadavky.

Složení:

Disperze pigmentů a plniv ve vodné disperzi akryl-polyuretanového polymeru s přísadou speciálních aditiv a inhibitoru bleskové koroze.

Typ barvy: HOBBY a PROFI použití.

SOKRATES® Email BRISK je vrchní krycí barva pro vnitřní prostředí a venkovní prostředí, určená pro průmyslovou výrobu a pro řemeslnické práce. Vytváří dokonale tvrdý povrch s velmi dobrou omyvatelností a snadnou údržbou. Barva nemá dolep. Poskytuje dokonalý, bezúdržbový, tvrdý a pružný povrch, odolný na oděr. Má excelentní adhezi k podkladu. Email Brisk je certifikován na podlahy a pochozí plochy. Splňuje statický i dynamický součinitel smykového tření za sucha i za mokra. Za mokra ne pro veřejnost. ITC Zlín.

Šetří životní prostředí, je bez zápachu. Díky vysoké krycí síle a stabilitě v ploše, získáte již při jedné vrstvě stříkáním velmi dokonalý povrch.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 48 %
❖ Výtoková doba z pohárku Φ 6 mm/23 °C	od 50 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	125-150 g/m ²
❖ Vydátnost (jeden nátěr)	8 - 10 m ² /1 kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Ředitelnost vodou (v poměru 1:1)	vyhovuje
❖ Specifická hmotnost	1,255g/cm ³

Zasychání:

❖ Povrch odolný na prach	30 – 60 min.
❖ Schopnost manipulace	1 – 2 hod.
❖ Možno dále zpracovávat nanést druhou vrstvu	4 – 6 hod.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Lesk	1 – 2
❖ Kryvnost	1
❖ Přílnavost mřížkovým řezem	1
❖ Tvrdost kyvadlem dle Perzosa 3 dny	od 38 %
❖ Omyvatelnost mýdlovým roztokem	výborná

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

Barevné odstíny:

SOKRATES® Email BRISK se vyrábí v nenormalizovaném odstínu 1000 - bílá a 6003 – slonová kost, dále dle vzorkovnice RAL a dle požadavků zákazníka. Dodává se standardně v provedení lesklý a pololesklý.

Použití:

SOKRATES® Email BRISK je schválen k nátěrům hraček a předmětů pro děti do 3 let.

SOKRATES® Email BRISK je určen pro konečnou interiérovou povrchovou úpravu všech jehličnatých a listnatých dřevin a dřevotřískových korpusů, dveří, nábytku, dětských hraček, sportovního nářadí, sklo, plasty PVC a podobně. Dále na dokonale vyzrálé, suché, soudržné a čisté, pochozí a pohledové betonové plochy. Pro interiér a exteriér na kovové podklady. Železné opatřené základní antikorozi barvou SOKRATES, barevné kovy přímo. Plastové podklady, ale také minerální podklady opatřené podle potřeby penetrací. Není určen na podlahy v garážích zatěžované horkými pneumatikami a oleji. U různých plastových podkladů předem ověřte adhezi.



Nanášení:

SOKRATES® Email BRISK se nanáší štětcem, válečkem, vzduchovou pistolí, airless nebo airkombi, při minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +12 °C a to po celou dobu schnutí.

Doporučená teplota pro aplikaci : +18 až +23 °C

Spojovací kovové prvky: Antikorozi provedení

Ředidlo: Voda.

Čištění nářadí:

Vodou. Zaschlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

Příklad nátěrového postupu dřevěný podklad.:

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

- 1) Dokonalá příprava povrchu - odstranění mastnot, výronů pryskyřic, odstranění prachu apod.
- 2) Přebroušení brusným papírem č. 120 – 150
- 3) 1x napouštědlo alkydové SOKRATES® Special
- 4) 1x SOKRATES® Primer Alkyd nebo Primer BRISK stříkání 125-150 mikronů, spotřeba 6 - 8 m²/kg. Zaschnutí pro manipulaci 2 - 4 hodiny.
- 5) Přebroušení brusným papírem č. 125 - 150
- 6) 1x-2x SOKRATES® Email BRISK v tl. 125 - 150 mikronů, 8 - 6,50 m²/kg, v časovém odstupu 4 - 6 hodin.

V interiéru na minerální podklady a beton pro první vrstvu naředit cca + 20% vody. Podle konkrétních podmínek a požadavku na povrchový finiš se nanáší 1 – 2 vrstvy.

Časovou odolnost ke stohování je nutné ověřit na konkrétní podmínky, tloušťku vrstvy, teplotu, tvar podkladu, balicí materiál apod.

Poznámka:

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

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. Přednostně používejte Sokrates/CLOU Brusný tmel na dřevo.
2. Borové dřevo musí být dokonale zbaveno všech výronů pryskyřic, smůly a podobně. Borová a modřínová dřeva, která vykazují vysoký obsah pryskyřic, jsou nevhodná.
3. Musí být dodržen celý nátěrový systém dle technického listu. Mezi jednotlivými nátěry musí být ponechán požadovaný časový odstup. Povrch zaschlého nátěru musí být hladký a bez různých defektů dřeva i barvy. Povrch barvy se nesmí dodatečně ničím jiným než originální barvou opravovat.
4. Některá tropická dřeva, borovice, modřín, ale i dub a buk, mohou být rizikovými podklady, kdy na povrchu barvy mohou vzniknout barevné průsaky. Tam kde hrozí probarvení emailu pronikajícími taniny musíte použít přídatek Sokrates blokátor taninů minimálně do napouštědla, ale hlavně do základní barvy – primeru, v množství 3% váhových dílů, to je 30 gr na 1 kg základní barvy. Přidává se samostatně. Zpracovatelnost do 4 hodin. Bližší údaje TL Blokátor taninů.

Vzniklé barevné změny sice nemají vliv na životnost nátěru, ale mohou být nepřijatelnou vzhledovou vadou, která se nedá odstranit dalšími vrstvami bez použití **mezivrstvy** z emailu BRISK s blokátorem taninů.

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.

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

Proschnutí barvy, tj. doba, kdy dojde k odtěkání přebytečné vody, činí podle teploty cca 48 hodin.

6. **Dodatečná péče o povrch barvy:**

6.1 Stíráním povrchu suchým, nebo dobře vyždímaným hadrem i se saponáty. Větší nečistoty se odstraní použitím neutrálního čistícího prostředku, který neobsahuje alkohol a organická rozpouštědla, bez abrazivních plniv.

VHODNOST PROSTŘEDKU VŽDY OVĚŘTE!

Udržování povrchu nevyžaduje žádných dalších speciálních konzervačních prostředků.

6.2 Plochy s novými nátěry, kde může z časových důvodů hrozit dolepování styčných ploch, je vhodné ošetřit hadříkem namočeným v Sokrates separátor, suchým mýdlem nebo lehce 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.

Povrch emailu BRISK nevyžaduje žádnou speciální údržbu povrchu.

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 absorpční látkou – Wapex, nebo jiným vhodným savým prostředkem. Uložte do sběrné nádoby a odevzdejte na skládku nebezpečných odpadů.

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 nepředpokládátnými 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.

Reklamáce:

Reklamáce 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.

- **Hodnoty uvedené v tomto technickém listu popisují typické vlastnosti a nepředstavují specifikační limity.**
- **SOKRATES® Email 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 mimo dosahu dětí.**
- **Při dodržení doporučených podmínek skladování si výrobek v původním neotevřeném obalu uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu.**
- **Balení:** 0,7 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.):

Hustota g/cm³	Netěkavé látky: sušina %	Organická rozpouštědla kg/kg produktu	Max.prah ték.látek g/litr	Obsah ték.látek g/litr
1,255	≥ 48	0,08	130	< 100

Kategorie A, podkategorie d



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>