

# SOKRATES® napouštědlo Professional

## akrylátové mikromolekulární napouštědlo na dřevo



### CERTIFIKACE:

SOKRATES® napouštědlo Professional je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro venkovní a vnitřní prostředí.

SOKRATES® napouštědlo Professional splňuje podmínky EN 71, část 3, vydání 2013.

SOKRATES® napouštědlo Professional splňuje nařízení vlády č.86/2011 Sb., ve znění NV č.24/2013 Sb., příloha č.2, III. Chemické vlastnosti, bod 12. Hračky pro děti.

### Složení:

Disperze akrylového kopolymeru s přísadou speciálních aditiv.

### Charakteristika:

SOKRATES® napouštědlo Professional je vyrobeno na bázi čistého akrylátu, který zesiluje a tvoří bariéru proti pronikání vlhkosti. Pro použití pod lazury se provádí tónování. **Napouštědlo** slouží k penetraci dřevěných podkladů pod vodou ředitelné barvy pro venkovní i vnitřní prostředí. Je vhodné jak pro napouštění nových truhlářských výrobků, tak pro první nátěr starých dřevěných výrobků, jako jsou okna a dveře po odstranění původních nátěrů a odmaštění. Uspodňuje následný nátěr základní barvou, zlepšuje přilnavost a trvanlivost celého nátěrového systému. Je bez zápachu a chemicky neutrální.

SOKRATES® napouštědlo Professional se před aplikací již **neředí**. Při aplikaci máčením, zejména velkých předmětů, se z důvodů dosažení rovnoměrné vrstvy v celé délce odzkouší přidání 5 až 10% vody. U máčení je nutné dodržovat zásady pro aplikaci NH máčením, tj. zejména rychlost vyořování, odtokové otvory, stažení přebytečné NH a podobně. U SOKRATES® napouštědlo Professional používaného v máčecí lázni musí být kontrolována a dodržována hodnota pH v rozmezí 7,5 – 8,5.

### Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	13 %
❖ pH	7,80 – 8,80
❖ Výtoková doba z pohárku Ø 4 mm/23 °C	od 14 s
❖ Spotřeba	85-100 g/m <sup>2</sup>
❖ Vydátnost (jeden nátěr)	10 m <sup>2</sup> /kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Specifická hmotnost	1,012 g/cm <sup>3</sup>

### Zasychání:

❖ Pro manipulaci	do 2 hod.
------------------	-----------

### Vlastnosti zaskláhaného nátěru:

❖ Brousitelnost dle teploty a vlhkosti	po 2 hod
--	----------

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

### Barevné odstíny:

SOKRATES® napouštědlo Professional je mléčně zakalená kapalina, která tvoří čirý bezbarvý film.

### Použití:

SOKRATES® napouštědlo Professional je určeno k penetraci dřevovláknitých desek, papíru i lepenky, minerálních podkladů jako je beton, azbestocementové výrobky, dlaždice a cihly, pěnový polystyren, apod. **Není odolné na silně alkalické podklady.**

**SOKRATES® napouštědlo Professional není určeno pod parketové laky.**

Kovové spojovací materiály musí být s antikorozní úpravou.

### Nanášení:

SOKRATES® napouštědlo Professional se nanáší štětcem, válečkem, polnou, clonováním i stříkáním při **minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +10 °C** po celou dobu schnutí.

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

### Ředidlo: Voda.

**Čištění náradí:** Vodou, zasklé napouštědlo lze odstranit organickými ředidly.

**Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!**

### Příklad nátěrového postupu: Nátěr dřevěných výrobků:

1. Čistý, suchý a dokonale přebroušený povrch
2. 1x100mikronů SOKRATES® napouštědlo Professional, tj.10 m<sup>2</sup>/kg, zasychání 4 - 6 hodin
3. Přebroušení brusným papírem č. 120 – 180
4. 1x SOKRATES® Primer v časovém intervalu mezi nátěry 6 hodin podle teploty, tl. nátěru 100 - 150 mikronů mokrého filmu, tj. 6 až 10 m<sup>2</sup>/ kg
5. 1x – 2x SOKRATES® Colour v časovém odstupu 6 až 12 hodin dle teploty a vlhkosti vzduchu, tl. jednoho nátěru 100 - 125 mikronů mokrého filmu, tj. 8 až 10 m<sup>2</sup>/ kg

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 lazur odzkoušet individuálně.

Výrobek musí být správně konstrukčně navržen a to tak, že musí minimalizovat pronikání vody, okna musí být řádně odvodněna a u zdvojených oken musí být umožněno odvedení vlhkosti, okapničky musí být kovové nebo jiný vhodný materiál a čišněny tmely. Konstrukce musí odpovídat platným EN a ČSN.

2. Borové a modřínové dřevo musí být dokonale zbaveno všech výronů pryskyřic, smůly a podobně. V případě potřeby musí být povrch dřeva očištěn organickými rozpouštědly nebo směsí polárních a nepolárních rozpouštědel, tzn. například směsí toluenu, butylacetátu a ethylalkoholu (denaturovaný líh) v poměru 1 : 1 : 1. Borová a modřínová dřeva, která vykazují zvýšený obsah pryskyřic, jsou nevhodná.
3. Musí být dodržen celý nátěrový systém dle technického listu výrobce. Jednotlivé vrstvy – napouštědlo, základní a vrchní barva musí být nanášeny rovnoměrně v jednotlivých vrstvách v celé ploše. **Poslední nátěr musí být nanášen nejpozději do 24 hodin od předchozího.** Povrch zaskláhaného nátěru musí být hladký bez jakýchkoliv defektů dřeva i barvy. Povrch se nesmí dodatečně ničím jiným, než originální barvou, opravovat. **K dosažení barevně vyrovnaného povrchu u transparentních nátěrů, bez tzv. kocourů, je nezbytně nutné pro první nátěr použít SOKRATES® Předpenetrace.**
4. Tropická dřeva mohou být rizikovými podklady, kde na povrchu lazury mohou vzniknout vývěry apod. U některých druhů tropických dřev a některých druhů dubu, buku, borovic apod. mohou vzniknout průsaky pryskyřic a tříslovin a způsobit tak barevné změny, které v malém množství nemají vliv na životnost nátěru. K dokonalému smočení pórů je třeba

u pórovitých dřev použit plnicí pórů Sokrates, který zlepšuje celkový finiš nátěru. Aplikuje se po napouštění.

**Lepicí pásky smí být používány jenom krátkodobě a pouze druhy určené pro akrylátové nátěrové hmoty.** Pozor na termín jejich sejmutí. **Opožděné sejmutí, nebo nevhodná páska, způsobí poškození povrchu nátěru lazury.**

5. V době aplikace nátěrového systému musí být minimální teplota nátěrové hmoty, podkladu, ovzduší a dále po celou dobu schnutí minimálně +10°C. Doporučená teplota podkladu, nátěrové hmoty a ovzduší je však + 18 °C až +23 °C. Nižší teploty prodlužují schnutí a mohou způsobovat dolepování. Relativní vlhkost vzduchu by neměla být nižší jak 40 % (příliš rychlé zasychání), doporučená 65 %. Proschnutí nátěru, tj. doba, kdy dojde k odtékání přebytečné vody činí podle teploty cca 24 až 48 hodin. Po tuto dobu se musí výrobky skladovat v prostorách o teplotě min. + 15 °C.

Nátěr dosahuje odolnosti **na zimní povětrnostní vlivy po 4 - 5 dnech** při teplotě + 18°C - dle tloušťky nátěru.

Plochy, které jsou dlouhodobě k sobě staženy velkou silou, doporučujeme lehce potříť separátorem - **SOKRATES® Separátor** nebo suchým mýdlem, případně lehce Indulonou.

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

7. **Dodatečná péče o povrch:**

7.1 Údržba povrchu se řídí samostatným předpisem.

Technický list: údržba nátěrových hmot **SOKRATES®**.

7.2 Povrch nátěru lze omývat vodou nebo vodou s vhodným saponátem.

7.3 Plochy, kde může z jakýchkoliv důvodů hrozit dolepování styčných ploch, se ošetří hadříkem namočeným v separátoru Sokrates - voskové emulsi.

7.4 Poškozená místa se opravují nátěrem příslušného odstínu.

7.5 Dodatečné ošetřování povrchu kosmetickými prostředky, které jsou agresivní, je zakázáno.

8. Těsnění je možno použít jen speciální, které vyhovuje vodou ředitelným akrylátovým nátěrům.

#### **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.**

*Obsahuje 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát, 6,1 g v 1 kg.*

#### **Zvláštní označení dle Přílohy II CLP**

**EUH208:** Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 3-jod-2-propinyl-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.**

**H – věty:** H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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 absorbenční 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 doředení 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® napouštědlo Professional 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:** 0,7 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg

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

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

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

Sušina %	Hustota g/cm <sup>3</sup>	VOC kg/kg	Max.prah ték.látek g/l	Obsah ték.látek g/l
13	1,012	0,02	30	20

Kategorie A, podkategorie h

**Obsah biocidních látek:**

Chemický název:	Obsah v %:	číslo CAS	číslo ES (EINECS):	Výstražné symboly	R-věty
3-jod-2-propynyl-butylykarbamát (IPBC)(1)	55406-53-6	259-627-5	0<0,65	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4 ; H302 STOT RE 1; H372 (hrtan) Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M(Chronic)=1 M=10

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](mailto:info@barvy-sokrates.cz)  
[http:// www.barvy-sokrates.cz](http://www.barvy-sokrates.cz)