

SOKRATES® napouštědlo Professional

akrylátové 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 ČSN EN 71-3+A1 (říjen 2021), Bezpečnost hraček – část 3: Migrace určitých prvků.

Složení:

Disperze akrylového kopolymeru s přísadou speciálních aditiv.

Charakteristika:

SOKRATES® napouštědlo Professional je vyrobeno na bázi akrylátu, který zesiluje a tvoří bariéru proti pronikání vlhkosti. Pro použití pod lazury se tónuje do požadovaného odstínu. Usnadňuje následný nátěr základní barvou, zlepšuje přilnavost a trvanlivost celého nátěrového systému. Povrch napouštědla Professional odolává napadení plísněmi a houbami a zabraňuje tak jejich prorůstání do dřevěného podkladu. Povrch je bez zápachu a chemicky neutrální. V interiéru, nebo chráněném exteriéru, jako jsou dřevěné podhledy, dřevěné obložení stěn a podobně, může zůstat jako konečný, dekorativní nátěr. **Obsahuje inhibitory bleskové koroze.** Použití pro HOBBY a profi systém.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

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

Zasychání:

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

Vlastnosti zaschlého nátěru:

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

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

Barevné odstíny:

SOKRATES® napouštědlo Professional je mléčně zakalená kapalina, která tvoří čirý bezbarvý film. Na tónovacích centrech barev SOKRATES se tónuje do požadovaných odstínů.

Použití:

SOKRATES® napouštědlo Professional je určeno k penetraci dřevěných podkladů pod vodou ředitelné barvy pro interiérové a málo zatížené exteriéry – chráněné. Jako jsou dřevovláknité desky, papír, lepenky, minerálních podkladů jako je vyzrálý beton, azbestocementové výrobky, dlaždice a cihly, pěnový polystyren, apod. Je určené k použití pro nové truhlářské výrobky, tak pro první nátěr starých dřevěných výrobků, po odstranění předchozích nevhodných vrstev. Nábytek, dveře, vnitřní obložení stěn, podhledů a podobně.

Není vhodné k použití na silně alkalické podklady.

SOKRATES® napouštědlo Professional není určeno pod parketové laky.

Kovové spojovací materiály používejte s antikorozií úpravou.

Nanášení:

SOKRATES® napouštědlo Professional se nanáší štětcem, válečkem (NE molitanovým), 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 nářadí: Vodou. Zaschlé napouštědlo lze odstranit organickými ředidly.

Příklad nátěrového postupu: dřevěný podklad

Před použitím rozmíchejte obsah obalu!

1. Čistý, suchý a dokonale přebroušený povrch
2. 1x100mikronů SOKRATES® napouštědlo Professional, tj. 10-12m²/kg, zasychní 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 m²/kg
5. 1x – 2x Například 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 m²/kg

V exteriéru a ve vlhkém prostředí, kde může hrozit napadení dřeva dřevokaznými houbami, je nutné podklad předem ošetřit biocidním přípravkem Lignofix E-profi. Mezi napouštěním dřeva Lignofixem E profi a aplikací napouštědla musí být dodržena lhůta min. 48 hodin.

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. Při máčení je nutné dodržovat zásady pro aplikaci NH máčením, tj. zejména rychlost vynořování, 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.

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, okapníčky musí být kovové nebo jiný vhodný materiál a utěsněny tmely. Konstrukce musí odpovídat platným EN a ČSN.
2. Borové a modřínové dřevo musí být dokonale zbaveno všech výronů pryskyřic, smůly a podobně. 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 nanesen nejpozději do 24 hodin**

od předchozího. Povrch zasklého 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.** Viz. TL [na www.barvy-sokrates.cz](http://www.barvy-sokrates.cz)

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 ve světlých vrchních vrstvách. **Pronikání taninů do vrchních světlých barev zabrání použití Blokátoru taninů.** Bližší údaje: Blokátor taninů www.barvy-sokrates.cz
K dokonalému smočení pórů je třeba u pórovitých dřev použít **plnič pórů Sokrates**, který zlepšuje celkový finiš nátěru. Aplikuje se po napouštění. Viz. TL **Plnič pórů** www.barvy-sokrates.cz
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. Proschnutí nátěru, tj. doba, kdy dojde k odtékání přebytečné vody činí podle teploty cca 4 až 6 hodin.
6. Stohovatelnost musí být vždy ověřena na konkrétní podmínky, tzn. teplotu a vlhkost vzduchu, tvar předmětů, tl. nátěru, typ použitých prokladů a podobně.

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 zalévejte 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 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.

Reklamac:

Reklamac 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 dořešení 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 specifiční limity.**
- **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 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:** 0,7 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.):

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

Kategorie A, podkategorie h

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>

