

SOKRATES® Aquafin Plus profi

NMP free

akryl-polyuretanový lak vnitřní, transparentní



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Aquafin Plus profi je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro vnitřní prostředí.

SOKRATES® Aquafin Plus profi splňuje podmínky ČSN EN 71, část 3, vydání 2014 (EN 71-3:2013), ČSN EN 71, část 9 + A1, vydání 2007 (EN 71, část 9:2005 + A1:2007) – hračky pro děti do tří let

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

SOKRATES® Aquafin Plus profi splňuje Nařízení vlády č. 86/2011 Sb., ve znění NV č. 24/2013 Sb., příloha č.2, III. Chem.vl., bod 12.- výrobky pro děti mladší 3 let.

Složení:

Akryl-polyuretanová disperze s přísadou aditiv a látek odpuzujících vodu.

Neobsahuje N-Methyl-2-pyrrolidon.

Charakteristika:

SOKRATES® Aquafin Plus profi je akryl-polyuretanový lak pro vnitřní nátěry dřevěných podkladů. Poskytuje tvrdé, ale pružné nátěry s hedvábným matem. Lak je bez dolepu. Má vynikající přilnavost k podkladu s odolností proti praskání a oděru. **Používá se jako základní i vrchní lak.** Je rychleschnoucí, bez zápachu, chemicky neutrální a chrání životní prostředí. **Je určen pouze pro průmyslové použití.**

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 30 %
❖ Výtoková doba z pohárku Φ 6 mm	ca 35 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	80-125 g/m ²
❖ Vydatnost jeden nátěr	8 – 12 m ² /kg
❖ pH při 20°C	7,5
❖ Specifická hmotnost	1,03 g/cm ³

Zasychání :

❖ Pro manipulaci do	1 hod.
❖ Brousitelnost do	30 min.- 60 min.
❖ Další nátěr – vždy individuálně odzkoušet od	2 hod.
❖ Stohovatelnost – vždy individuálně odzkoušet od	4- 6 hod.

Vlastnosti zasklého nátěru:

❖ Lesk 60° polomatný	28 – 30
❖ matný	18 – 20
❖ Přilnavost mřížkou	1
❖ Tvrdost kyvadlem – 24 hod.	od 40 %

Lak není určen pro přímý styk s potravinami, krmivými a pitnou vodou.

Odolnost slinám a potu DIN V53160

Odolnost opotřebení DIN 68861 – díl 2

Barevné odstíny:

SOKRATES® Aquafin Plus profi je bezbarvý, vyrábí se polomatný a matný.

Použití:

SOKRATES® Aquafin Plus profi je určen pro povrchovou úpravu dřevěných podkladů. Je určen především k povrchové úpravě nábytku, dveří, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, sportovního nářadí, a pod. Lak lze také použít ke zvýšení povrchové mechanické odolnosti jiných nátěrových hmot. SOKRATES® Aquafin Plus profi je schválen k nátěrům předmětů a hraček **pro děti do 3 let** (mimo namáhaných pracovních ploch).

Při aplikaci ve stříkací kabině s vodní clonou se musí používat kyselý koagulační přípravek.

Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

Nanášení:

SOKRATES® Aquafin Plus profi se nanáší stříkáním a clonováním při **minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +10 °C** a to po celou dobu schnutí. **Doporučená teplota pro aplikaci: + 18 °C až + 23 °C.**

Povrch některých druhů tropických dřev, borovic, modřinu a podobně je třeba řádně očistit od pryskyřice a smůly. Silně smolnatá dřeva jsou nevhodnými podklady. **Lak se neředí vodou!**



Ředidlo: Voda.

Čištění nářadí: Vodou. Zashlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu:

Aplikace na dřevěné výrobky pro vnitřní prostředí:

1. Dokonalé očištění a přebroušení povrchu dřeva brusným papírem č. 150 – 180.
2. **1x SOKRATES® Aquafin Plus profi** tl. vrstvy 80 – 125 mikronů mokrého filmu. Spotřeba 80 – 125 g/m².
3. Zasychání 1 hod. Přebroušení brusným papírem č. 180
4. **1x - 2x SOKRATES® Aquafin Plus profi** v časovém intervalu mezi nátěry 2 – 6 hodin dle teploty. Tloušťka 1 vrstvy 80 - 125 mikronů mokrého filmu. Spotřeba 80 až 125 g/m²

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Dodržujte aplikační pokyny a základní hygienická pravidla. Při práci používejte vhodné pracovní rukavice a ochranný pracovní oděv. Při práci nad hlavou používejte ochranné brýle. **V uzavřených prostorách dostatečně větrejte a případně použijte vhodný respirátor.** Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. **V případě potřeby vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí.**

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 1).

Zvláštní označení dle Přílohy II CLP

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. **Může vyvolat alergickou reakci.**

EUH 210: Na vyžádání je k dispozici Bezpečnostní list

P 101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P 102: Uchovávejte mimo dosah dětí

P 103: Před použitím si přečtěte údaje na štítku

P 273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P301+P310 **PŘI POŽITÍ:** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Opatření při úniku nátěrové hmoty

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vyteklou nátěrovou hmotu odstraňte vhodnou absorbentní 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 kalý 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.

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 odchylující se od údajů uvedených v tomto technickém listu, vyžadují potvrzení výrobního závodu. Na tyto případy se vztahují všeobecné obchodní podmínky výrobce.

Balení: 2 kg; 4 kg; 9 kg; 18 kg.

SOKRATES® *Aquafin Plus profi* 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.

ADR/RID – Nepodléhá značení
ČSN EN ISO 9001

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

Sušina % od	Hustota g/cm ³	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
≥30	1,03	0,1	130	99

Kategorie A, podkategorie e

VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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