

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.

Lak není určena pro přímý styk s potravinami, krmivy a pitnou vodou!

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 30 %
❖ Výtoková doba z pohárku Ø 6 mm	ca 35 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	80-125 g/m ²
❖ Vydátnost 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	2 hod.
❖ Stohovatelnost – vždy individuálně odzkoušet	od 4- 6 hod.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Lesk 60° polomatný	28 – 30
❖ matný	8 – 20
❖ Přilnavost mřížkou	1
❖ Tvrdost kyvadlem – 24 hod.	od 40 %

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, modřínu a podobně je třeba řádně očistit od pryskyřic a smůly. Silně smolnatá dřeva jsou nevhodnými podklady. Lak se neředí vodou!

Ředidlo:

Voda.

Čištění nářadí:

Vodou. Zaschlou 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:

Dodržte 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 prostorech 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)

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 technickycha propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.

Dodatek:

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě.

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; 17 kg.

SOKRATES® *Aquafin Plus profi* je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Nesmí zmrznout 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. 337/2010 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	55

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>