

SOKRATES® Aquafin Plus

akryl-polyuretanový lak vnitřní, transparentní



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Aquafin Plus je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro vnitřní prostředí. SOKRATES® Aquafin Plus Splňuje vyhl. MZ ČR č. 84/2001 Sb., § 2(6), § 5, příloha č.7; ČSN EN 71-3+A3 (2018) část 3; ČSN EN 71-9+A1 (2007), Bezpečnost hraček – část 9.

Složení:

Akryl-polyuretanová disperze s přísadou aditiv a látek odpuzujících vodu. Neobsahuje N-Methyl-2-pyrrolidon.

Charakteristika:

SOKRATES® Aquafin Plus je akryl-polyuretanový lak pro vnitřní nátěry dřevěných podkladů. Poskytuje tvrdé, ale pružné nátěry, dokonale lesklé nebo s hedvábným matem. Nátěry se vyznačují vynikající světlostalostí a značnou odolností proti dolepování. Je vhodně tixotropní i pro aplikaci štětcem. Má vynikající přilnavost k podkladu s odolností proti praskání. Používá se jako základní i vrchní lak. Je rychleschnoucí, bez zápachu, chemicky neutrální a chrání životní prostředí. Odolnost na UV záření lze upravit na objednávku.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 38 %
❖ Výtoková doba z pohárku Ø 6 mm/ ISO 23 °C	od 25 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	80-125 g/m ²
❖ Vydátnost jeden nátěr	8 – 12 m ² /kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Ředitelnost vodou (v poměru 1:1)	vyhovuje
❖ Specifická hustota	1,05 g/cm ³

Zasychání :

❖ Pro manipulaci	1 - 2 hod.
❖ Další nátěr	4 hod.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Lesk 60°	
❖ lesklý	min 75 %
❖ polomatný	28 – 30 %
❖ matný	18 – 20 %
❖ Přilnavost mřížkou	1
❖ Tvrdost kyvadlem po 10 dnech	od 40 %

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

Barevné odstíny:

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

Použití:

SOKRATES® Aquafin Plus je schválen k nátěrům hraček a předmětů pro děti do 3 let (mimo namáhaných pracovních ploch).



Může být také použit k nátěrům dřevotřískových a dřevovláknitých desek, sportovního nářadí, dřevěného nářadí, kancelářských potřeb, papíru, lepenky a minerálních podkladů. Barevný vzhled dřeva lze upravovat vhodným pigmentováním samotného laku, nebo barevnou penetrací: 60% laku a 40% vody + pigment. SOKRATES® Aquafin Plus lze také použít ke zvýšení povrchové mechanické odolnosti jiných nátěrových hmot SOKRATES®. Lak není určen k nátěrům trvale pochozích podlah a nášlapových částí schodiště.

Lak má vlivem PU složky rychlý náběh tvrdosti.

Stohovatelnost a dolep je nutné řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

Nanášení:

SOKRATES® Aquafin Plus se nanáší štětcem a stříkáním 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.

K vrchnímu použití se lak NIKDY nesmí ředit vodou!!! Voda startuje silně pěnu.

Ředidlo: Voda.

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

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr dřevěných výrobků pro vnitřní prostředí:

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

- 1) Dokonalé očištění a přebroušení povrchu dřeva brusným papírem č. 150 – 180.
- 2) 1x SOKRATES® Aquafin Plus tl. nátěru 80 – 125 mikronů mokrého filmu. Spotřeba 8 – 12 m²/kg laku
- 3) Zasychání 3 - 4 hod. Přebroušení po 6 hod. brusným papírem č. 150 až 180
- 4) 1x - 2x SOKRATES® Aquafin Plus v časovém intervalu mezi nátěry 4 – 6 hodin dle teploty. Tloušťka 1 vrstvy 80 - 125 mikronů mokrého filmu. Spotřeba 8 – 12 m²/kg laku.

Údržba povrchu:

Ucelený popis údržby laků najdete na našich firemních stránkách: <https://www.barvy-sokrates.eu/jak-spravne-vybrat-rady-a-tipy> při výběru konkrétního odkazu.

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.**

Opatření při úniku nátěrové hmoty

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vyteklou nátěrovou hmotu odstraňte vhodnou absorpční látkou – Vapex, piliny nebo hadry. Uložte 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.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.

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.

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 a stupně lesku uznáme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru, který bude předložen k reklamaci. Na případné reklamace odstínu a lesku, 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.

Reklamac:

Reklamac barevných odstínů a stupně lesku, bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a ten byl reklamován. Při použití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Barevné odstíny různých šarží doporučujeme před aplikací smíchat ve větší nádobě a dokonale rozmíchat. Typ, povrch a barevnost dřeva ovlivňují výsledný odstín nátěru.

SOKRATES® Aquafin Plus 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: 0,60 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 %	Specifická hustota g/cm ³	VOC kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
≥ 38	1,05	0,065	130	≤ 70

Kategorie A, podkategorie e

VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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>