

SOKRATES® Aquafin Stone

transparentní lak pro savé podklady



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Aquafin Stone je schválen pro vnitřní a venkovní prostředí.

SOKRATES® Aquafin Stone splňuje ČSN EN 71-3+A1 (říjen 2021), Bezpečnost hraček – část 3: Migrace určitých prvků, kategorie III.

Charakteristika:

Aquafin Stone je vodou ředitelný lak určený pro venkovní a vnitřní prostředí k penetračním a vrchním nátěrům savých podkladů – zdivo, pískovcové kameny, dřevo, vyžrálý beton a podobně. Podklad chrání proti povětrnostním vlivům a proti nepříznivým účinkům vody. Lak zvyšuje mechanickou odolnost podkladu, jako je drolení a podobně. Zvyšuje vodoodpudivost. Nátěr není trvale pochozí. Povrch ošetřený nátěrem **Aquafin Stone** se snadno udržuje. Lak je po zaschnutí dokonale čirý – pololesklý. **Obsahuje kombinovaný UV filtr.** Je určen pro **PROFI a HOBBY** použití.

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

Není vhodný pro dlouhodobě vlhké nebo mokré prostředí.

Používá se jako základní i vrchní lak. Je rychleschnoucí, bez zápachu, chemicky neutrální a chrání životní prostředí. Odolnost na UV záření lze dále upravit na objednávku.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 36 %
❖ Výtoková doba z pohárku Φ 6 mm/ ISO 23 °C	od 55s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	80-125 g/m ²
❖ Vydátnost jeden nátěr	8 – 10 m ² /kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Ředitelnost vodou (v poměru 1:1)	vyhovuje
❖ Specifická hmotnost	1,05 g/cm ³

Zasychání :

❖ Pro manipulaci	1 - 2 hod.
❖ Další nátěr	3 - 6 hod.

Vlastnosti zasklého nátěru:

❖ Lesk 60°	
pololesklý	45 - 50 %
matný	18 – 20 %
❖ Přílnavost mřížkou	1
❖ Tvrdost kyvadlem po 10 dnech	neuvádí se

SOKRATES® Aquafin Stone je bezbarvý, vyrábí se lesklý a polomatný.

Použití:

Používá se především k nátěrům silně nasávkových, nebo porézních minerálních podkladů jako je pískovec, pálené zdivo, omítky, vyžrálý beton a podobně. Může být také použit k nenáročným nátěrům savých dřevěných podkladů pro venkovní a vnitřní prostředí.

Stohovatelnost a dolep je nutné u dřevěných podkladů řádně odzkoušet na konkrétní podmínky.

Nanášení:

SOKRATES® Aquafin Stone se nanáší štětcem, válečkem 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.**

Zasychání mezi jednotlivými nátěry je podle teploty a vlhkosti v rozmezí 3 – 6 hodin.

Ředidlo: Voda.

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

Příklad nátěrového postupu:

Podklad musí být před aplikací suchý, odmaštěný, bez mechanických nečistot a zbytků starých nesoudržných nebo neznámých nátěrů.

První nátěr savého podkladu se vždy provádí penetračním nátěrem.

Penetrace: 1 díl laku + 4 – 5 dílů vody.

U silně savých podkladů se provádí dva penetrační nátěry.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Aplikace:

1. Dokonalé očištění povrchu. Odstranění všech nesoudržných částí
2. 1. penetrační nátěr. Tl. mokrého filmu 80 – 100 μ , t.j. 8 – 10 m²/kg. Zasychání penetrace 2 – 4 hod.
3. V případě potřeby 2. penetrační nátěr. Zasychání. Přebroušení dřevěného podkladu podle potřeby. č. 120 - 150
4. 1 – 2 nátěry **Aquafin Stone**. Zasychání mezi nátěry dle teploty a vlhkosti 3 – 6 hodin. Vydátnost 8-10 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 nátěrové hmoty musí být dodržena lhůta min. 48 hodin.

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.

Skládejte 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. Vytekou nátěrovou hmotou odstraňte vhodnou absorpční 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 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.

Reklamace:

Reklamace 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 doředení 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 specifikační limity.
- SOKRATES® Aquafin Stone je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.
- Nesmí zmrznout 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; 4 kg; 9 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/litr	Obsah těk.látek g/litr
≥ 36	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>