

SOKRATES® Aquafin Stone

transparentní lak pro nasákavé podklady



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Aquafin Stone je schválen pro venkovní prostředí.

SOKRATES® Aquafin Stone splňuje podmínky ČSN EN 71, část 3+A1, vydání 2015 (EN 71, část 3, vydání 2013 + A1, vydání 2014)

Charakteristika:

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

Lak není určen pro přímý styk s potravinami, pitnou vodou a krmivou pro zvířata. Není určen k nátěrům hraček a předmětů pro děti do 3 let. 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 upravit na objednávku.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

- ❖ Obsah netěkavých složek od 28 %
- ❖ Výtoková doba z pohárku Φ 6 mm/ ISO 23 °C od 55s
- ❖ Spotřeba na jeden nátěr 80-125 g/m²
- ❖ Vydatnost jeden nátěr 8 – 10 m²/kg
- ❖ Roztíratelnost 1
- ❖ Ředitelnost vodou (v poměru 1:1) vyhovuje
- ❖ Specifická hmotnost 1,05 g/cm³

Zasychání :

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

Vlastnosti zaschlého 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 pololesklý a na objednávku matný.

Použití:

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

Stohovatelnost a doleup 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 náradí: Vodou. Zaschlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

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.

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. Vydatnost 8-10 m²/kg

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 prostorech dostatečně větrejte.** Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. **V případě potřeby vyhledejte lékaře.**

EUH208: Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. **Může vyvolat alergickou reakci**

EUH210: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

P 102: Uchovávejte mimo dosah dětí

P 273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P 280: Používejte ochranné rukavice

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P 501: Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů

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 !

Kategorie odpadu:

čistý obal, nebo obal se zaschlými zbytky nátěrové hmoty – 0 (ostatní), obal znečištěný tekutými zbytky – N (nebezpečný)

Katalogové číslo nebezpečného odpadu: 08 01 15*:

Název nebezpečného odpadu: Vodné kaly 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.

Naše doporučení:

Obal s tekutými zbytky nátěrové hmoty se považuje za nebezpečný odpad. Proto obal vyprázdněte a pak vypláchněte vodou, kterou použijte k doředění nátěrové hmoty stejného typu. Obal se suchým zbytkovým filmem nátěrové hmoty můžete likvidovat jako „O“ – ostatní 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. 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 nepředpokládátelemi 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.

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.

Podle podmínek zákona č. 136/2002 si výrobek uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.

Balení: 0,70 kg, 2 kg, 4 kg; 9 kg;

ADR/RID – Nepodléhá značení

ČSN EN ISO 9001

S vydáním tohoto technického listu pozbývají veškeré dříve vydané technické listy platnost. 01/2015

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
≥ 30	1,05	0,04	130	38

Kategorie A, podkategorie e

VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Vyrobil: **BUILDING PLAST spol. s r.o.**
Nádražní ulice 786
503 51 Chlumec nad Cidlinou, CZ

tel.: +420 495 489 000

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