

SOKRATES® Primer

akrylátová barva na dřevo – základní



CERTIFIKACE:

SOKRATES® Primer je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro venkovní a vnitřní prostředí.

Složení:

Vodná disperze akrylového polymeru, aditiv, pigmentů a plniv.

Charakteristika:

SOKRATES® Primer je základní, vodou ředitelná, akrylátová barva pro venkovní a vnitřní nátěry. Po zaschnutí poskytuje kvalitní, velmi dobře brousitelné povrchy. K vrchním nátěrům se používají nátěrové hmoty ředitelné vodou SOKRATES® Email, Colour, Email Brisk a podobně.

Profi a HOBBY použití.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek	od 55 %
❖ Výtoková doba z pohárku Ø 6 mm/23 °C	od 40 s
❖ Spotřeba na jeden nátěr	100 - 125 g/m ²
❖ Vydatnost (jeden nátěr)	8 - 10 m ² /1 kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Ředitelnost vodou (v poměru 1:1)	vyhovuje
❖ Specifická hmotnost	1,27 g/cm ³

Zasychání:

❖ Zasychání pro manipulaci	do 2 hod.
❖ Zasychání pro další nátěr	do 8 hod.

Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Lesk	4 - 5
❖ Kryvost	1 - 2
❖ Přílnavost mířkovým řezem	1
❖ Tvrdost kyvadlem	od 35 %
❖ Brousitelnost brusným papírem č. 150	od 4 hod.

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

Barevné odstíny:

SOKRATES® Primer se vyrábí v nenormalizovaném barevném odstínu: 0100 - bílý.

Použití:

SOKRATES® Primer je určen k nátěrům dřeva, dřevotřískových a dřevovláknitých desek, papíru i lepenky, minerálních podkladů, jako jsou azbestocementové výrobky, dlaždice a cihly, pěnového polystyrenu apod. Barvu naředěnou vodou 30 % je možné užít jako penetrační nátěr pro savé podklady v interiérech. Pro náročnější aplikace na dřevě, jako jsou například nátěry oken, dveří apod., je nutné použít napouštědlo SOKRATES®.

Nanášení:

SOKRATES® Primer se nanáší štětcem, válečkem, stříkáním a máčením při minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu i podkladu +8 °C po celou dobu schnutí.

Doporučená teplota pro aplikaci je +18 °C až + 23 °C.

Hustota barvy se může podle potřeby upravit přidáním vody do 5%.

Spojovací kovové prvky: antikoroziní úprava.

Ředidlo: Voda.

Čištění nářadí:

Vodou, zaschlou barvu lze odstranit organickými ředidly.

Příklad nátěrového postupu:

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Nátěr dřevěných výrobků

1. penetrace napouštědlem SOKRATES®, zasychání podle typu napouštědla. Vydatnost – 10 m²/ kg
2. přebroušení brusným papírem č. 150 – 180
3. 1x SOKRATES® Primer, tl. mokrého filmu 100 - 1250 mikronů, tj. 8 – 10 m²/ 1kg barvy. Přebroušení č. 150-180.
4. 1x-2x vrchní barva SOKRATES® Colour, Email v časovém odstupu 6 - 8 hod., 125-150 mikronů mokrého filmu.

1. Dřeva svou kvalitou musí splňovat podmínky ČSN pro daný typ výrobku. Zejména pak: vlhkost dřeva musí být v rozmezí 8 - 12 %, dřevo nesmí vykazovat stopy napadení dřevokaznými houbami a oxidacemi. Povrch dřeva musí být řádně očištěn, zejména nesmí být znečištěn oleji, mazadly, silikonovými tmely a podobně. Na povrchu dřeva nesmí být prach. K výrobě nesmí být použity žádné kovové spojovací materiály, které mohou korodovat. Používané tmely se musí před aplikací barev odzkoušet individuálně. Výrobek musí být správně konstrukčně navržen a to tak, že musí minimalizovat pronikání vody, tzn. veškeré spoje, spáry apod. musí být dodatečně ošetřeny vhodným tmelem, okna musí být řádně odvodněna a u zdvojených oken musí být umožněno odvedení vlhkosti, okapničky musí být kovové nebo jiný vhodný materiál a utěsněny tmely. Renovační nátěry se řídí samostatným předpisem.
2. Borové dřevo musí být dokonale zbaveno všech výronů pryskyřic, smůly a podobně. Borová a modřínová dřeva, která vykazují vysoký obsah pryskyřic, jsou nevhodná.
3. Musí být dodržen celý nátěrový systém dle technického listu. Jednotlivé vrstvy – napouštědlo, základní a vrchní barva musí být naneseny rovnoměrně v jednotlivých vrstvách po celé ploše. Po aplikaci SOKRATES® napouštědlo Speciál se základní barva SOKRATES® Primer nanáší po 4 - 6 hodinách zasychání z důvodů zesiťování. Při aplikaci stříkáním se NH nanáší ve vrstvě mokrého nátěru 1 x 125 - 150 mikronů. Vrchní barvu naneseme v tloušťce 125 – 150 mikronů. Mezi jednotlivými nátěry musí být ponechán časový odstup 6 – 8 hodin. Povrch zaschlého nátěru musí být hladký a bez různých defektů dřeva i barvy. Povrch barvy se nesmí dodatečně ničím jiným než originální barvou opravovat. U profi systému se musí vždy používat alkydové napouštědlo SOKRATES® Speciál. Pro hobby systémy je postačující akrylátové napouštědlo SOKRATES® Professional. Doba zasychání akrylátového napouštědla je od 4 hodin. PH máčecí lázně s napouštědlem musí být kontrolováno a pravidelně udržováno na hodnotě 7,5 až 8,5. Máčecí lázeň musí být čistěna kontinuálně. Nesmí obsahovat piliny, prach a jiné nečistoty. Barva se může podle potřeby dodatečně naředit vodou max. 5 – 10 %. Voda se musí zpracovávat pomalu bez tvorby bublinek.
4. Některá tropická dřeva, borovice, modřín, ale i dub a buk, mohou být rizikovými podklady, kdy na povrchu barvy mohou vzniknout barevné skvrny, které sice nemají vliv na životnost nátěru, ale mohou být pro zákazníka nepřijatelnou vzhledovou vadou, která se nedá odstranit dalšími nátěry. K zamezení pronikání taninů do vrchní vrstvy – emailu je nutné použít Blokátor taninů. Blíže viz. www.barvy-sokrates.cz K dokonalému smočení pórů některých tropických dřev a dubu se používá SOKRATES® Plnič pórů, který zlepšuje celkový finiš nátěru. Aplikuje se až po zaschnutí napouštědla.
5. V době aplikace nátěrového systému musí být minimální teplota nátěrové hmoty, podkladu, ovzduší a dále po celou dobu schnutí minimálně + 8°C. Doporučená teplota je však + 18 °C až + 23°C. Nižší teploty prodlužují schnutí a mohou způsobovat dočasné dolepování. Stohovatelnost musí být vždy ověřena na konkrétní podmínky, tzn. teplotu a vlhkost vzduchu, tvar předmětů, tl.nátěru, typ použitých prokladů a podobně.

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.

Skladujte 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. Vytékou náteřovou hmotu 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 nepředpokládáteelnými 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.

Reklamacce:

Reklamacce barevných odstínů a stupně lesku, bude uznána pouze tehdy, pokud byl před realizací proveden zkušební nátěr a ten byl reklamován.

Na případné reklamacce 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 specifiční limity.
- SOKRATES® Primer je nehořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.
- Nesmí zmraznout 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: 0,8 kg; 2 kg; 5 kg; 10 kg.
- ADR/RID – Nepodléhá značení
- ČSN EN ISO 9001, 14001
- S vydáním tohoto technického listu pozbyvají veškeré dříve vydané technické listy platnost.
- Více informací viz Bezpečnostní list.

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

Sušina %	Hustota g/cm³	VOC kg/kg	Max.prah. těk.láték g/litr	Obsah těk.láték g/litr
≥ 55	1,27	0,05	130	68

Kategorie A, podkategorie d

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>