

SOKRATES® ANTICOR

základní, vodou ředitelná barva - antikorozní 2 nátěry = konečný nátěr



CERTIFIKACE:

SOKRATES® ANTICOR je v rámci nátěrového systému certifikován pro stavebnictví a schválen pro venkovní a vnitřní prostředí.
SOKRATES® ANTICOR splňuje ČSN EN 71-3 + A3 (říjen 2021), Bezpečnost hraček – část 3: Migrace určitých prvků.

Složení:

Směs antikorozních pigmentů a plniv ve vodné disperzi akrylového polymeru s přísadou speciálních aditiv a promotorů adheze.

Charakteristika:

SOKRATES® ANTICOR je základní, ve 2 vrstvách i vrchní, antikorozní, vodou ředitelná barva, vhodná pro venkovní a vnitřní nátěry primárně kovových podkladů, jako je ocelový, pozinkovaný, galvanizovaný a hliníkový povrch, ale i dřevo a minerální podklady. Poskytuje pružné a odolné filmy. Dlouhodobě odolává povětrnostním vlivům. Vyznačuje se dokonalou adhezí k podkladu. Profí a HOBBY použití.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

❖ Obsah netěkavých složek min.	55 %
❖ Spotřeba na jeden nátěr	125 - 165 g/m ²
❖ Vydátnost (jeden nátěr)	6 - 8 m ² /1kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Specifická hustota	1,32 g/cm ³

Zasychání:

❖ Zaschlé pro manipulaci	do 2 h
❖ Zaschlé pro další nátěr	6 až 12 h

Vlastnosti zaschlého nátěru:

❖ Lesk	4
❖ Kryvost	1
❖ Přílinavost mřížkovým řezem	1
❖ pH	8 - 9
❖ Odolnost při ohybu přes trn	> 5 mm
❖ Tvrdost kyvadlem	min. 30%

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

Barevné odstíny:

SOKRATES® ANTICOR se vyrábí standardně v nenormalizovaných barevných odstínech: 0110 – šedý, 0840 – červenohnědý, 0100 – bílý, 7016 - antracit

Použití:

Před aplikací musí být povrch dokonale odmaštěný, odrezaný a kvalitně provedený oplach, s odstraněním všech zbytků nečistot, včetně nesoudržných zbytků předchozího nátěru. Povrch nesmí být mokrá. **Barva je určena k nátěrům plechových střech, okapových svodů, kovových vrat, plotů, kovových konstrukcí, radiátorů ústředního topení, rozvodů horké vody do teploty 100°C, ocelových konstrukcí, oplechování střech apod.**

K vrchním nátěrům se používá SOKRATES® Titan, Colour a Emaily. SOKRATES® ANTICOR aplikovaný ve dvou vrstvách může sloužit jako konečný nátěr.

Nanášení:

SOKRATES® ANTICOR se nanáší štětcem, válečkem, máčením nebo stříkáním, **při minimální teplotě nátěrové hmoty, vzduchu a podkladu +10°C a to po celou dobu schnutí. Optimální teplota pro aplikaci je + 18° až + 23°C.** Barvu můžete před použitím upravit na potřebnou hustotu přidáním 5 až 7% vody.

Pozor na chladný povrch střech v horských oblastech na severní straně, nebo na straně přiléhající ke stráni. Zejména před západem slunce! Hrozí orosení plechové střechy.

Ředidlo: Voda.

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

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr kovového podkladu pro vnitřní nebo venkovní prostředí:

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Různé výrobní šarže jednoho odstínu před aplikací smíchejte

- 1) Pečlivá příprava podkladu, tj. důkladné odmaštění, odrezání, opláchnutí a oschnutí. Odstraňte nesoudržné předešlé vrstvy barev.
- 2) **1x SOKRATES® ANTICOR**, tl. mokré vrstvy 120 až 150 mikronů mokrého filmu, to je 6-8 m²/ 1kg barvy (na vhodnou konzistenci možno naředit max. 5% vody)
- 3) Zасыchání 6-8 hodin dle teploty a vlhkosti vzduchu.
- 4) **1x až 2x SOKRATES® ANTICOR, Titan, Colour nebo Email** v časovém odstupu 6 - 8 hod., tloušťka jedné vrstvy mokrého filmu 120 – 150 mikronů, tj. 6-8 m²/ 1kg barvy.

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. Vyteklou nátěrovou 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 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.

Reklamac:

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

Na případné reklamac 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® ANTICOR 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 užitné vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.**
- **Balení:** 0,7 kg; 2 kg; 5 kg; 10 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 %	Specifická hustota g/cm ³	VOC kg/kg	Max.prah těk.láték g/litr	Obsah těk.láték g/litr
≥ 55	1,32	0,055	140	< 70

Kategorie A, podkategorie i

VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Vyrobil:
BUILDING PLAST, spol. s r.o.
Nádražní ulice 786
503 51 Chlumeč nad Cidlinou, CZ
IČ 47473860

tel.: +420 495 489 000

email: info@barvy-sokrates.cz
<http://www.barvy-sokrates.cz>