

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 (prosinec 2018), 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, ale i vrchní, antikorozní, vodou ředitelná, krycí nátěrová hmota, vhodná pro venkovní i vnitřní nátěry kovových podkladů, jako je ocelový, pozinkovaný, galvanizovaný, hliníkový povrch. Poskytuje pružné a odolné filmy. Vyznačuje se zcela extrémní adhezí k různým podkladům.

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
❖ Přilnavost 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

Použití:

Před aplikací musí být povrch dokonale odmaštěný, odrezaný a kvalitně provedený oplach, s odstraněním všech zbytků nečistot a ve vodě rozpustných solí. Povrch nesmí být mokrá. **Barva je určena k nátěrům plechových střeš, okapových svodů, kovových vrat, plotů, kovových konstrukcí, radiátorů ústředního topení, rozvodů horké vody, ocelových konstrukcí apod.**

K vrchním nátěrům se používá SOKRATES® Titan, Colour a Email.

SOKRATES® Anticor aplikovaný ve dvou vrstvách může sloužit jako konečný nátěr.

Nejvyšší stupeň antikorozních účinků se docílí v kombinaci: Anticor + Titan.

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 střeš v horských oblastech na severní straně, nebo na straně přiléhající ke stráni. Zejména před západem slunce!

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!

- 1) Pečlivá příprava podkladu, tj. důkladné odmaštění, odrezání, opláchnutí a osušení.
- 2) 1x základní barva SOKRATES® Anticor, tl. mokré vrstvy 120 až 150 mikronů mokrého filmu, to je 6- 8 m²/ 1kg barvy.
- 3) 1x až 2x SOKRATES® 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:

Dodržte 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. Vytekou 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 nepředpokládáte 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.

Reklamacce:

Reklamacce 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® Anticor 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: 0,7 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.

Více informací viz Bezpečnostní list.

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
≥ 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 Chlumeck nad Cidlinou, CZ

IČ 47473860

tel.: +420 495 489 000

email: info@barvy-sokrates.cz

<http://www.barvy-sokrates.cz>