

SOKRATES® Anticor

základní, vodou ředitelná barva - antikorozi 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 podmínky ČSN EN 71-3 (943095) Bezpečnost hraček. Část 3: Migrace určitých prvků.

Složení:

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

Charakteristika:

SOKRATES® Anticor je základní, ale i vrchní, antikoroziční, 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
❖ Vydatnost (jeden nátěr)	6 - 8 m ² /1kg
❖ Roztíratelnost	1
❖ Specifická hmotnost	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
❖ Přílnavost 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 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, odrezený a kvalitně provedený oplach, s odstraněním všech zbytků nečistot a ve vodě rozpustných solí. Povrch nesmí být mokrá. **Barva je určena k nátěrům plechových střech, 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 antikorozičních 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 střech 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.

Před použitím velmi důkladně rozmíchejte celý obsah obalu!

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr kovového podkladu pro vnitřní nebo venkovní prostředí:

1. Pečlivá příprava podkladu, tj. důkladné odmaštění, odrezení, opláchnutí a osušení.
2. **1x základní barva SOKRATES® Anticor**, tl. mokré vrstvy 120 až 150 mikronů mokrého filmu, to je 6- 8m²/ 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. 8-10 m²/ 1kg barvy.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Dodržujte aplikační pokyny a základní hygienická pravidla. Při práci používejte vhodné pracovní rukavice a ochranný pracovní oděv. Při práci nad hlavou používejte ochranné brýle. **V uzavřených prostorách dostatečně větrejte.** Při zasažení očí vypláchněte dostatečně vodou. **V případě potřeby vyhledejte lékaře.**

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí
S29: Nevylévejte do kanalizace
S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Opatření při úniku nátěrové hmoty:

Zamezte úniku do vodních toků a zamezte kontaminaci podzemních vod. Vyteklou nátěrovou hmotu odstraňte vhodnou absorbční látkou – Wapex, piliny nebo hadry. Uložte na skládku nebezpečných odpadů !

Kategorie odpadu: čistý obal – 0 (ostatní)

znečištěný obal tekutými zbytky nátěrové hmoty - N(nebezpečný)

Katalogové číslo nebezpečného odpadu: 15 01 10

Název nebezpečného odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. (Zde tekuté zbytky nátěrové hmoty)

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. Reklamaci barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který bude přiložen k reklamaci. Na případné reklamace odstínu, 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 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.

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.

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. 01/2012**

Ochrana ovzduší (vyhláška č. 337/2010 Sb.):

Sušina %	Hustota g/cm ³	VOC kg/kg	Org. uhlík kg/kg	Max.prah těk.látek g/litr	Obsah těk.látek g/litr
55	1,32	0,075	0,021	130	99

Kategorie A, podkategorie i

VÝROBEK ŠETŘÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

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

tel.: +420 495 489 000
fax: +420 495 487 278

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