

SANAKRYL[®]

antikor 1S/A

**vodou ředitelná nátěrová hmota pro
základní i vrchní nátěry kovových podkladů**

Výrobní číslo 0906

Vlastnosti:

SANAKRYL antikor 1S/A je jednosložková vodou ředitelná antikorozní nátěrová hmota se zvýšenou korozní odolností a s dlouhou životností na povětrnosti připravená na bázi modifikované akrylátové disperze, speciálních antikorozních pigmentů na bázi zinkofosfátu, plniv a aditiv upravujících její vlastnosti.

Oblast použití:

SANAKRYL antikor 1S/A je určen pro průmyslové nátěry kovových konstrukcí, plechů, trubek, litinových výrobků, strojních součástí a dalších kovových výrobků ve strojírenství, slévárenství a kovoprůmyslu. Může být použit jako vysoce odolný základní i vrchní nátěr.

Technické údaje:

Sušina	min. 52 hm. %, min. 40 obj. %
pH	7,5–9,5
Konzistence (F4)	min. 45 s
Hustota	cca 1,25–1,35 g/cm ³
Tvrdość:	16 %
Zasychání:	stupeň 1 do 60 minut stupeň 5 do 5 hodin
Přílnavost	stupeň 0–1

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	38,5 g/l
	0,031 kg/kg
TOC	0,018 kg/kg

Spotřeba:

0,15–0,20 kg/m² (na jednu vrstvu)

Odstín:

dle vzorkovnice RAL, další dle požadavku zákazníka.

Balení:

vratné kovové kontejnery (cca 800 kg), jiná balení po dohodě

Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 25 °C. Nesmí zmraznout!

Příprava podkladu:

Kovové podklady je nutné před nátěrem zbavit veškerých nečistot, nepřílnavých starých nátěrů, rzi a okují, a dokonale odmastit (**ETERNAL odmašťovačem**, případně jiným saponátovým přípravkem s následným oplachem vodou). Nátěrová hmota se nanáší na podklad při teplotách 5 °C až 30 °C (okolí, nátěrové hmoty, podkladu).

Zpracování:

SANAKRYL antikor 1S/A je určen hlavně pro průmyslové zpracování. Jeho reologické chování je vhodné pro aplikaci máčením nebo stříkáním (vzduch, airless), lze jej však nanášet také válečkem i štětcem. **Viskozitu lze upravit přímo dle požadavků odběratele.**

Dle jednotlivých aplikačních technik je třeba standardně dodávanou

nátěrovou hmotu ředit na požadovanou viskozitu:

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| 1. máčení: | 25–50 s (F4), ředění 0–5 % vody |
| 2. stříkání vzduch: | 25–40 s (F4), ředění 2–5 % vody |
| 3. štětec, váleček: | ředění 0–2 % vody |
| 4. stříkání airless: | dodávaná viskozita |

V případě nutnosti urychlení proschnutí lze film přisoušet při teplotách 30–50 °C.

Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

SANAKRYL antikor 1S/A je klasifikován jako nebezpečný. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1), fosforečnan zinečnatý a oxid zinečnatý. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. Může vyvolat alergickou reakci. Při práci je vhodné používat ochranný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyměňujte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.