

SANAKRYL[®]

antikor AY/PR

vodou ředitelná základní antikorozi nátěrová hmota

Výrobní číslo 8310

Vlastnosti:

SANAKRYL antikor AY/PR je speciálně upravená modifikace výrobku **SANAKRYL antikor AY** určená zejména pro průmyslové zpracování. **SANAKRYL antikor AY/PR** je jednosložková vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi akrylátové disperze, speciálních antikorozičních pigmentů, plniv a aditiv. **SANAKRYL antikor AY/PR** se vyznačuje velmi dobrou adhezí ke kovovým podkladům, rychlým zasycháním i protvrdáním a vynikajícími antikorozičními vlastnostmi (solná mlha, kondenzace vody).

Oblast použití:

SANAKRYL antikor AY/PR je určen pro antikoroziční ochranu různých druhů kovových podkladů (ocel, litina, hliník, pozink). Pro vrchní nátěr může být použit **SANAKRYL mat PROFI**, **SANAKRYL lesk PROFI** nebo **SANAKRYL antikor 1S**.

Technické údaje:

Sušina	min. 53 hm. %, min. 40 obj. %
pH	8,0–10,0
Konzistence (F4)	min. 35 s
Hustota	cca 1,2–1,3 g/cm ³
Přilnavost (mřížka)	0/0
Tvrdość:	1 den 8 %
Zasychání:	stupeň 1 40 minut stupeň 5 4 hodiny
Koroziční odolnost	240 h solná mlha (ISO 7253): bez odlupování a prorezavění, koroze v řezu 1–2 mm 480 h kondenzační komora (ISO 6270): bez odlupování a prorezavění, koroze v řezu 1–2 mm

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	37 g/l 0,031 kg/kg
TOC	0,019 kg/kg

Spotřeba:

Spotřeba při tloušťce 25 µm:	cca 70 g/m ²
Doporučená tloušťka DFT (suchý film):	25–65 µm tj. 0,056–0,182 kg/m ² (1 vrstva)

Odstín:

Černý, červenohnědý, šedý, 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). Nátěrová hmota se nanáší na podklad při teplotách 5 °C až 30 °C (okolí, nátěrové hmoty, podkladu).

Zpracování:

SANAKRYL antikor AY/PR 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:

- máčení: 25–50 s (F4), ředění 0–5 % vody
- stříkání vzduch: 25–40 s (F4), ředění 2–5 % vody
- štětec, váleček: ředění 0–2 % vody
- 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 AY/PR je klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí. Obsahuje fosforečnan zinečnatý. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal spálením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložením na skládkách nebezpečného odpadu. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. Může vyvolat alergickou reakci. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví. Při práci je vhodné používat vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymyjte 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. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.