

SANAKRYL[®]

antikor AY/ML

vodou ředitelná základní antikorozi nátěrová hmota

Výrobní číslo 8310

Vlastnosti:

SANAKRYL antikor AY/ML je speciálně upravená modifikace výrobku **SANAKRYL antikor AY** určená zejména pro průmyslové zpracování. **SANAKRYL antikor AY/ML** je jednosložková vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi styrenakrylátové disperze, speciálních antikorozi pigmentů, plniv a aditiv. **SANAKRYL antikor AY/ML** se vyznačuje velmi dobrou adhezí ke kovovým podkladům, rychlým zasycháním i protvrdáním a dobrými antikorozi vlastnostmi, zejména ve styku s vlhkostí.

Oblast použití:

SANAKRYL antikor AY/ML je určen zejména pro dočasnou antikorozi ochranu různých druhů kovových podkladů (hlavně litiny). Pro vrchní nátěr může být použit **SANAKRYL mat PROFI**, **SANAKRYL lesk PROFI** nebo **SANAKRYL antikor 1S**.

Technické údaje:

Sušina	min. 55 hm. %, min. 43 obj. %
pH	8,0–10,0
Konzistence (F4)	50–120 s
Hustota	cca 1,32 g/cm ³
Přilnavost (mřížka)	0/0
Tvrdost:	1 den 10 %
Zasychání:	stupeň 1 30 minut
	stupeň 5 50 minut
Korozi odolnost	do 48 h solná mlha (ISO 7253): bez odlupování a prorozavění, koroze v řezu 1–2 mm 360 h kondenzační komora (ISO 6270): bez odlupování a prorozavění, koroze v řezu 1–2 mm

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	67,4 g/l
	0,051 kg/kg
TOC	0,0296 kg/kg

Spotřeba:

Spotřeba při tloušťce 25 µm:	cca 77 g/m ²
Doporučená tloušťka DFT (suchý film):	25–65 µm
	tj. 0,062–0,200 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 s následným oplachem vodou). Nátěrová hmota se nanáší na podklad při teplotách 5 °C až 30 °C (okolí, nátěrové hmoty, podkladu).

Zpracování:

SANAKRYL antikor AY/ML 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 AY/ML 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 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 dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví. 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 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.