

SANAKRYL[®]

antikor AK/MS

vodou ředitelná základní antikorozi nátěrová hmota

Výrobní číslo 0907

Vlastnosti:

SANAKRYL antikor AK/MS je speciálně upravená modifikace výrobku **SANAKRYL antikor AK** určená zejména pro průmyslové zpracování. **SANAKRYL antikor AK/MS** je jednosložková vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi alkydové emulze modifikované styrenbutadienem, speciálních antikorozi pigmentů, plniv a aditiv. **SANAKRYL antikor AK/MS** se vyznačuje velmi dobrou adhezí ke kovovým podkladům (zejména litina), rychlým zasycháním a výbornými antikorozi vlastnostmi.

Oblast použití:

SANAKRYL antikor AK/MS je určen zejména k základním nátěrům různých druhů kovových podkladů při průmyslovém zpracování. Lze jej přetírat běžnými typy vrchních emailů.

Technické údaje:

Sušina	min. 55 hm. %, min. 40 obj. %
pH	8,0–10,0
Konzistence (F4)	80–120 s (standardní provedení)
Hustota	cca 1,30 g/cm ³
Přilnavost (mřížka)	0/0
Tvrdość:	1 den 18 % 10 dní 28 %
Zasychání:	stupeň 1 40 minut stupeň 5 60 minut
Korozi odolnost	360 hodin solná mlha: bez odlupování a prorezavění, koroze v řezu 1–2 mm
Chemická odolnost	dle ČSN EN ISO 2812-1: odolává většinu druhů olejů a řezných kapalin, přesto doporučujeme vlastní zkoušku

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	99 g/l 0,077 kg/kg
TOC	0,045 kg/kg

Spotřeba:

Spotřeba při tloušťce 25 μm:	80 g/m ²
Doporučená tloušťka DFT (suchý film):	20–65 μm tj. 0,064–0,208 kg/m ² (1 vrstva)

Odstín:

RAL 8012, RAL 7035, RAL 7040, 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,

nepřilnavých 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 AK/MS je určen hlavně pro aplikaci máčením a 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 2–10 % vody
- stříkání vzduch: 25–35 s (F4), ředění 4–10 % vody
- štětec, váleček: ředění 0–5 % vody
- stříkání airless: dodávaná viskozita

V případě nutnosti urychlení proschnutí lze film přisoušet při teplotách 30–90 °C.

Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

Bezpečnost a hygiena při práci:

SANAKRYL antikor AK/MS je klasifikován jako toxický pro životní prostředí. Obsahuje fosforečnan zinečnatý a oxid zinečnatý. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabráňte uvolnění do životního prostředí. Uniklý produkt seberte. 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 rozdrčenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.