

SANAKRYL[®]

antikor AK/MLS

vodou ředitelná základní antikorozi nátěrová hmota

Výrobní číslo 0907

Vlastnosti:

SANAKRYL antikor AK/MLS je speciálně upravená modifikace výrobku **SANAKRYL antikor AK** určená zejména pro průmyslové zpracování. **SANAKRYL antikor AK/MLS** je jednosložková vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi alkydové emulze modifikované epoxysterem a akrylátem, speciálních antikorozičních pigmentů, plniv a aditiv. **SANAKRYL antikor AK/MLS** se vyznačuje velmi dobrou adhezí ke kovovým podkladům (i lehké kovy), rychlým zasycháním a výbornými antikorozičními vlastnostmi.

Oblast použití:

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

Technické údaje:

Sušina	min. 52 hm. %, min. 38 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 20 % 10 dní 27 %
Zasychání:	stupeň 1 30 minut stupeň 5 60 minut
Koroziční odolnost	240 hodin solná mlha: bez odlupování a prorezavění, koroze v řezu 1–2 mm
Chemická odolnost	dle ČSN EN ISO 2812-1: odolává většině druhů olejů a řezných kapalin, přesto doporučujeme vlastní zkoušku

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	28,6 g/l 0,022 kg/kg
TOC	0,013 kg/kg

Spotřeba:

Spotřeba při tloušťce 40 µm:	cca 140 g/m ²
Doporučená tloušťka DFT (suchý film):	40–65 µm tj. 0,14–0,23 kg/m ² (1 vrstva)

Odstín:

RAL 8012, RAL 7035, RAL 7040, další dle požadavku zákazníka.

Balení:

vrátne 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/MLS je určen hlavně pro aplikaci 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. stříkání vzduch: 25–35 s (F4), ředění 4–10 % vody
2. štětec, váleček: ředění 0–8 % vody
3. 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/MLS je klasifikován jako toxický pro životní prostředí. Obsahuje fosforečnan zinečnatý a oxid zinečnatý. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte 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.