

# SANAKRYL<sup>®</sup>

## 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 epoxyesterem 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 <sup>3</sup>
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	0,014 kg/kg

#### Spotřeba:

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

- stříkání vzduch: 25–35 s (F4), ředění 4–10 % vody
- štětec, váleček: ředění 0–8 % 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/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 spalněním ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení 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 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.