

# SANAKRYL<sup>®</sup>

## antikor AK / ML

### vodou ředitelná základní antikorozi ní nátěrová hmota

#### Vlastnosti:

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

#### Oblast použití:

**SANAKRYL antikor AK / ML** je určen zejména k základním nátěrům různých druhů kovových podkladů (i litiny) při průmyslovém zpracování. Lze jej přetírat běžnými typy vrchních emailů.

#### Technické údaje:

Sušina	min. 52 hm. %, min. 42 obj. %
pH	8,0–10,0
Konzistence (F4)	90–240 s (standardní provedení)
Hustota	1,34 g/cm <sup>3</sup>
Přilnavost (mřížka)	0/0
Tvrdość: 1 den	10 %
10 dnů	25 %
Zasychání: st. 1	40 min.
st. 5	24 hod.
Korozi ní odolnost	300 hod. 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 (VOC):

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	60 g/l
	0,045 kg/kg
TOC	0,029 kg/kg

#### Spotřeba:

Spotřeba při tloušťce 25 µm:	80 g/m <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka DFT (suchý film):	20–65 µm

#### Odstín:

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, 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/ML** 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 4–15 % vody
- stříkání vzduch: 25–35 s (F4), ředění 5–15 % vody
- štětec, váleček: ředění 0–5 % vody
- stříkání airless: dodávaná viskozita

V případě nutnosti urychlení proschnutí lze film přisoušet při teplotách 30–60 °C.

#### Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

#### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

#### Bezpečnost a hygiena při práci:

**SANAKRYL antikor AK/ML** 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 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. 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.