

# SANAKRYL<sup>®</sup>

## antikor AK/ML

### vodou ředitelná základní antikorozi nátěrová hmota

Výrobní číslo 0907

#### 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 antikorozičních pigmentů, plniv a aditiv. **SANAKRYL antikor AK/ML** se vyznačuje velmi dobrou adhezí ke kovovým podkladům, rychlým zasycháním a velmi dobrými antikorozičními 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             | cca 1,34 g/cm <sup>3</sup>                                                                                      |
| Přilnavost (mřížka) | 0/0                                                                                                             |
| Tvrdość:            | 1 den 10 %<br>10 dní 25 %                                                                                       |
| Zasychání:          | stupeň 1 40 minut<br>stupeň 5 24 hodin                                                                          |
| Koroziční odolnost  | 300 hodin solná mlha:<br>bez odlupování a prorezavění, koroze v řezu 1–2 mm                                     |
| Chemická odolnost   | dle ČSN EN ISO 2812-1:<br>odolává většině druhů olejů a řezných kapalin,<br>přesto doporučujeme vlastní zkoušku |

#### Obsah těkavých organických látek:

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Kategorie/subkategorie výrobku | A/i                   |
| Max. obsah VOC ve výrobku      | 60 g/l<br>0,045 kg/kg |
| TOC                            | 0,026 kg/kg           |

#### Spotřeba:

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

#### Odstín:

červenohnědý, šedý, 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, nepřílivých 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/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:

- |                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 1. máčení:           | 25–50 s (F4), ředění 4–15 % vody |
| 2. stříkání vzduch:  | 25–35 s (F4), ředění 5–15 % vody |
| 3. štětec, váleček:  | ředění 0–5 % vody                |
| 4. 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 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.