

# SANAKRYL<sup>®</sup>

## antikor AY/ML

### vodou ředitelná základní antikorozi nátěrová hmota

Výrobní číslo 8310

#### Vlastnosti:

**SANAKRYL antikor AY/ML** je speciálně upravená modifikace výrobku **SANAKRYL antikor AY** určená zejména pro průmyslové zpracování. **SANAKRYL antikor AY/ML** je jednosložková vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi styrenakrylátové disperze, speciálních antikorozi pigmentů, plniv a aditiv. **SANAKRYL antikor AY/ML** se vyznačuje velmi dobrou adhezí ke kovovým podkladům, rychlým zasycháním i protvrdním a dobrými antikorozi vlastnostmi, zejména ve styku s vlhkostí.

#### Oblast použití:

**SANAKRYL antikor AY/ML** je určen zejména pro dočasnou antikorozi ochranu různých druhů kovových podkladů (hlavně litiny). Pro vrchní nátěr může být použit **SANAKRYL mat PROFI**, **SANAKRYL lesk PROFI** nebo **SANAKRYL antikor 1S**.

#### Technické údaje:

|                     |   |          |
|---------------------|---|----------|
| Sušina              | min. 55 hm. %, min. 43 obj. %   |          |
| pH                  | 8,0–10,0  |          |
| Konzistence (F4)    | 50–120 s  |          |
| Hustota             | cca 1,32 g/cm <sup>3</sup>  |          |
| Přilnavost (mřížka) | 0/0   |          |
| Tvrdość:            | 1 den   | 10 %     |
| Zasychání:          | stupeň 1  | 30 minut |
|                     | stupeň 5  | 50 minut |
| Korozi odolnost     | do 48 h solná mlha (ISO 7253):<br>bez odlupování a prorezavění, koroze<br>v řezu 1–2 mm       |          |
|                     | 360 h kondenzační komora (ISO 6270):<br>bez odlupování a prorezavění, koroze<br>v řezu 1–2 mm |          |

#### Obsah těkavých organických látek:

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Kategorie/subkategorie výrobku | A/i          |
| Max. obsah VOC ve výrobku      | 67,4 g/l     |
|                                | 0,051 kg/kg  |
| TOC                            | 0,0314 kg/kg |

#### Spotřeba:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Spotřeba při tloušťce 25 µm:          | cca 77 g/m <sup>2</sup>                      |
| Doporučená tloušťka DFT (suchý film): | 25–65 µm                                     |
|                                       | tj. 0,062–0,200 kg/m <sup>2</sup> (1 vrstva) |

#### Odstín:

Černý, 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, nepřílnavých 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 AY/ML** je určen hlavně pro průmyslové zpracování. Jeho reologické chování je vhodné pro aplikaci máčením nebo 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 0–5 % vody
- stříkání vzduch: 25–40 s (F4), ředění 2–5 % vody
- štětec, váleček: ředění 0–2 % vody
- stříkání airless: dodávaná viskozita

V případě nutnosti urychlení proschnutí lze film přisoušet při teplotách 30–50 °C.

#### Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

#### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

#### Bezpečnost a hygiena při práci:

**SANAKRYL antikor AY/ML** je klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí. Obsahuje fosforečnan zinečnatý. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal spaláním 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. 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 vymyjte 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.