

# SANAKRYL<sup>®</sup>

## antikor EP/A

### dvousložková vodou ředitelná základní epoxyakrylátová antikorozní nátěrová hmota

Výrobní číslo 0925

#### Vlastnosti:

**SANAKRYL antikor EP/A** je dvousložková vodou ředitelná nátěrová hmota připravená z vodné akrylátové disperze a vodou ředitelného tvrdidla na bázi epoxidové emulze, speciálních antikorozních a barevných pigmentů, plniv a speciálních aditiv, upravujících její vlastnosti. Nátěry se vyznačují vynikající adhezí, výbornou korozní a chemickou odolností a také povrchovou tvrdostí.

#### Oblast použití:

Dvousložková nátěrová hmota **SANAKRYL antikor EP/A** je určená pro základní nátěry kovových konstrukcí a dílců v kovoprůmyslu, ve slévárenském a strojírenském průmyslu. Je vhodný hlavně do prostředí s vyšším korozním namáháním. Jako vrchní nátěr může být použit **SANAKRYL 2K email**, **SANAKRYL mat PROFI** a zejména **SANAKRYL 2K PUR**. V interiérech i exteriérech je možné jej použít i pro jednovrstvé nátěrové systémy (tzv. jednošichtovka). **SANAKRYL antikor EP/A** je určen zejména pro průmyslové zpracování.

#### Technické údaje:

|                                |          |                    |
|--------------------------------|----------|--------------------|
| Sušina                         | složka A | min. 49 hm. %      |
|                                | složka B | min. 65 hm. %      |
| Poměr mísení složek            |          | 100 : 7 (hm. díly) |
| Sušina natužené směsi          |          | min. 49 hm. %      |
| Objemová sušina natužené směsi |          | min. 40,0 obj. %   |
| Viskozita po smíchání (25 °C)  |          | min. 100 mPa.s     |
| Doba zpracovatelnosti          |          | 12 hodin           |
| Zasychání                      | stupeň 1 | 1 hodina           |
|                                | stupeň 4 | 12 hodin           |
| Tvrdost po 24 hodinách         |          | min. 20 %          |
| Minimální teplota při aplikaci |          | 10 °C              |

#### Obsah těkavých organických látek:

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Kategorie/subkategorie výrobku | A/j         |
| Max. obsah VOC ve výrobku      | 80 g/l      |
|                                | 0,067 kg/kg |
| TOC                            | 0,041 kg/kg |

#### Spotřeba:

0,14–0,20 kg/m<sup>2</sup> (1 nátěr)

#### Odstín:

RAL 7035, ostatní dle dohody

#### Balení:

5,35 kg (5 kg složka A + 0,35 kg složka B) plastové obaly

#### Skladování:

V originálních dobře uzavřených obalech při teplotě 5 °C až 25 °C. Nesmí zmraznout!

#### Příprava podkladu:

Nátěrová hmota **SANAKRYL antikor EP/A** se může aplikovat pouze na připravený kovový podklad, dokonale odmaštěný (použijte **ETERNAL odmašťovač**), očištěný od volných mechanických částic, rzi, odlupujících se starých nátěrů.

#### Způsob aplikace:

Složka A se smíchá se složkou B v poměru 100 : 7 hm. dílům pomalým mícháním po dobu 5 minut. Po dokonalém promíchání složek (doporučujeme vrtačku s míchadlem) se **SANAKRYL antikor EP/A** nechá stát 10 minut, po této době se opět krátce zamíchá, naředí na vhodnou konzistenci (maximálně 10 hm. % vody) a může se aplikovat. **SANAKRYL antikor EP/A** se nanáší štětcem, válečkem, vzduchovým nebo bezvzduchovým stříkáním v jedné nebo více vrstvách dle požadavku na finální vlastnosti nátěru. Technologická přestávka mezi jednotlivými nátěry je 2–24 hodiny v závislosti na podmínkách zasychání. Minimální teplota podkladu a prostředí při aplikaci a zasychání nátěru je 10 °C. V případě nutnosti urychlení proschnutí lze film přisoušet při teplotách 30–60 °C. Pracovní nářadí je nutné ihned po použití umýt vodou.

#### Upozornění:

Po uplynutí doby zpracovatelnosti nelze nátěrovou hmotu použít.

#### Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

#### Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

#### Bezpečnost a hygiena při práci:

**Složka A:** je klasifikována jako toxická pro životní prostředí. Obsahuje fosforečnan zinečnatý a oxid zinečnatý. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Obsahuje 2,4,7,9-tetrametyldec-5-in-4,7-diol [ES: 204-809-1]. Může vyvolat alergickou reakci. 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. 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.

**Složka B:** je klasifikována jako nebezpečná. Obsahuje epoxidovou pryskyřici na bázi bisfenolu A a epichlorhydrinu, nonylfenol rozvětvený, etoxylovaný a epoxidovou pryskyřici na bázi bisfenolu F. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

# SANAKRYL<sup>®</sup>

## antikor EP/A

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Uniklý produkt seberte. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte obsah/obal spálením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládkách nebezpečného odpadu. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.