

# SANAKRYL<sup>®</sup>

## antikor EP

### dvousložková vodou ředitelná epoxidová antikorozní nátěrová hmota pro základní nátěry

Výrobní číslo 0909

#### Vlastnosti:

**SANAKRYL antikor EP** je dvousložková vodou ředitelná nátěrová hmota připravená z vodné disperze epoxidové pryskyřice, vodou ředitelného aminického tvrdidla, 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** je určená pro základní nátěry kovových konstrukcí a dílců v kovoprůmyslu, ve slévárenském a strojírenském průmyslu. Je vhodný hlavně do prostředí s vysokým korozním namáháním. Jako vrchní nátěr může být použit **SANAKRYL mat PROFI**, **SANAKRYL lesk PROFI** a zejména **ETERNAL 2K email**, **SANAKRYL 2K email**, **SANAKRYL 2K PUR**. V interiérech je jej možné použít i pro jednovrstvé nátěry (tzv. jednošichtovka). **SANAKRYL antikor EP** je určen zejména pro průmyslové zpracování.

#### Technické údaje:

Sušina	složka A	min. 65 hm. %
	složka B	min. 42 hm. %
Poměr mísení složek		8 : 1 (hm. díly)
Sušina natužené směsi		min. 62 hm. %
Objemová sušina natužené směsi		min. 46,0 obj. %
Viskozita po smíchání		min. 100 mPa.s (25 °C)
Doba zpracovatelnosti		2–4 hodiny
Hustota natužené směsi		cca 1,27 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání	stupeň 1	1 hodina
	stupeň 4	4 hodiny
Lesk		stupeň 5
Tvrdost po 24 hodinách		20 %
Minimální teplota při aplikaci		15 °C

#### Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/j
Max. obsah VOC ve výrobku	3 g/l
	0,0024 kg/kg
TOC	0,0014 kg/kg

#### Spotřeba:

0,125–0,150 kg/m<sup>2</sup> (1 nátěr)

#### Odstín:

RAL 7035, RAL 7001, RAL 7005, ostatní dle dohody

#### Balení:

4,5 kg (4 kg + 0,5 kg), 22,5 kg (20 kg + 2,5 kg) plastové obaly

#### Skladování:

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

#### Příprava podkladu:

Nátěrová hmota **SANAKRYL antikor EP** 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 : 12,5 hm. dílů (tj. 8 : 1) pomalým mícháním po dobu 5 minut. Po dokonalém promíchání složek (doporučujeme vrtačku s míchadlem) se **SANAKRYL antikor EP** 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** 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 hodin v závislosti na podmínkách zasychání. Minimální teplota podkladu a prostředí při aplikaci a zasychání nátěru je 15 °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:** není klasifikována jako nebezpečná. Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. Při práci vhodné používat ochranný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení vymývejte nejméně 15 minut velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při 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 škodlivá pro životní prostředí. Obsahuje adukt alifatického polyaminu. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. 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.