

SANAKRYL[®]

antikor EP/A

dvousložková vodou ředitelná základní epoxyakrylátová antikoroční 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 antikoročních 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**, **SANAKRYL lesk 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
Hustota natužené směsi		cca 1,20 g/cm ³
Doba zpracovatelnosti		12 hodin
Zasychání	stupeň 1	1 hodina
	stupeň 4	12 hodin
Tvrdość 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	0,039 kg/kg

Spotřeba:

0,14–0,20 kg/m² (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,

rzí, 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 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.

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. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Uniklý

SANAKRYL[®]

antikor EP/A

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 v souladu s příslušnou národní legislativou. 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.