

# SANAKRYL®

## 2K PUR



### dvousložkový vodou ředitelný polyuretanový lesklý email

Výrobní číslo 0905

#### Vlastnosti:

**SANAKRYL 2K PUR** je dvousložková vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi disperze organických a anorganických pigmentů a plniv, vodou ředitelné akrylátové pryskyřice, alifatického isokyanátu a speciálních aditiv. Nátěry vynikají vysokým dlouhodobým leskem, výbornou povětrnostní stálostí, odolností mechanickému opotřebení, odolností vůči chemikáliím a rozpouštědlům. Nátěry hmotou **SANAKRYL 2K PUR** vyhovují hygienickým požadavkům na výrobky určené pro styk s potravinami. Email je dodáván i v matném provedení.

#### Oblast použití:

**SANAKRYL 2K PUR** je určen zejména pro průmyslové vrchní dekorativní nátěry kovových povrchů zejména silničních a stavebních strojů, strojírenských výrobků, dopravních prostředků, lodí, ocelových konstrukcí, kontejnerů, sil, zásobníků, pro vrchní nátěry v prostředí s vysokou korozní agresivitou atmosféry a v agresivním prostředí chemického, petrochemického průmyslu a energetiky a pro nátěry v potravinářském průmyslu. Dále je možno jej použít pro nátěry objemově stálého dřeva, dřevotřískových a dřevoštěpových desek a také dokonale vyzrálého betonu. Pro základní antikoroziní nátěry je nutné použít **SANAKRYL antikor EP** nebo **SANAKRYL antikor AK**.

#### Technické údaje:

Sušina:	složka A	min. 48,0 hm. %
	složka B	min. 66,0 hm. %
Sušina natužené směsi		min. 50 hm. %
		min. 43 obj. %
pH		7,0–9,0
Hustota natužené směsi		cca 1,22 g/cm <sup>3</sup>
Konzistence po naředění (F4)		25–60 (s 5–15 % vody)
Zasychání:	stupeň 1	120 minut
	stupeň 5	24 hodin
Tvrdost (dle Persoze):	1 den	min. 20,0 %
	10 dnů	min. 25,0 %
Lesk (při 60° geometrii)		min. 80 %
Přílnavost		stupeň 0–1

#### Obsah těžkých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/j
Max. obsah VOC ve výrobku	31 g/l
	0,025 kg/kg
TOC	0,015 kg/kg

#### Spotřeba:

0,20–0,25 kg/m<sup>2</sup> (2 vrstvy)

#### Odstín:

Dle vzorkovnice RAL.

#### Balení:

složka A:	4 kg plastové obaly
složka B:	1 kg kovové láhve

#### Skladování:

V originálně uzavřených obalech v suchém prostředí se stálou teplotou 5–25 °C. Nesmí zmrznout! Po otevření v krátké době spotřebujte.

#### Příprava podkladu:

**SANAKRYL 2K PUR** se nanáší na dokonale očištěný, suchý podklad zbavený mastnoty, prachových částic a jiných nečistot opatřený antikoroziním základním nátěrem (**SANAKRYL antikor EP** nebo **SANAKRYL antikor AK**).

#### Zpracování:

Složka A se smíchá se složkou B v poměru 4 : 1 hm. dílů pomalým, ale důkladným mícháním po dobu 2 minut. Přitom dojde k nárůstu viskozity směsi. Po tomto zvýšení viskozity se nátěrová hmota ředí destilovanou nebo demineralizovanou vodou na viskozitu potřebnou pro konkrétní aplikační techniku:

- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| 1. stříkání airless: | dodávaná viskozita           |
| 2. stříkání vzduch:  | 25–35 s, ředění 10–15 % vody |
| 3. štětec, váleček:  | ředění 0–8 % vody            |

Naředěnou nátěrovou hmotu je nutné dále míchat přibližně 5 minut. Takto připravená nátěrová hmota se nechá 10 minut stát a po uplynutí této doby se může aplikovat. Životnost připravené směsi je 4 hodiny. Po této době nelze nátěrovou hmotu použít!

**SANAKRYL 2K PUR** je určen zejména pro vysokotlaké bezvzduchové a vzduchové stříkání, lze jej však aplikovat i štětcem nebo válečkem. Nanáší se při teplotě 12–30 °C na připravený podklad nejdříve 24 hodin po nanesení základního nátěru. Maximální tloušťka mokrého filmu je 150 μm. Nátěr je možné přisoušet při teplotě 40–60 °C. Nářadí a zařízení je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

#### 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 2,4,7,9-tetrametyldec-5-in-4,7-diol [ES: 204-809-1]. 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 vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevývolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.

# SANAKRYL<sup>®</sup>

## 2K PUR

**Složka B:** je klasifikována jako nebezpečná. Obsahuje isokyanáty, polyoxyetylen tridecyleter fosfát a epoxypropoxypropyltrimetoxysilan. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Odstraňte obsah/obal spálením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložení na skládkách nebezpečného odpadu. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.