

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, např. 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, energetiky a pro nátěry v potravinářském průmyslu. Dále je možno jej použít pro nátěry objemově stálého dřeva, dřevotřískových a dřevostěpových desek a také dokonale vyzrálého betonu. **SANAKRYL 2K PUR** je vhodný k nátěrům podlah bytových a pobytových místností. Pro základní antikorozní 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 ³
Konzistence po naředění (F4)		25–60 (s 5–15 % vody)
Zasychání:	stupeň 1	120 minut
	stupeň 5	24 hodiny
Tvrdost (dle Persoze):	1 den	min. 20,0 %
	10 dnů	min. 25,0 %
Lesk (při 60° geometrii)		min. 80 %
Přilnavost		stupeň 0–1

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/j
Max. obsah VOC ve výrobku	31 g/l
	0,0254 kg/kg
TOC	0,0148 kg/kg

Spotřeba:

0,20–0,25 kg/m² (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, při aplikaci na kovový podklad opatřený antikorozním 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 (FC4), ředění 10–15 % vody |
| 3. štětec, váleček: | ředění 0–8 % vody |

Naředěnou nátěrovou hmotu je nutné dále míchat přibližně 2 minuty. 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 ve dvou vrstvách (s technologickou přestávkou 24 hodiny) 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. Náradí 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. 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 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.

SANAKRYL[®]

2K PUR

Složka B: je klasifikována jako nebezpečná. Obsahuje isokyanáty, polyoxyetylen-tridecyleter fosfát a epoxypropoxypropyltrimetoxysilan. Toxický při vdechování. Způsobuje vážné poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zamezte vdechování par/aerosolů. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte uzamčené. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.