

SANAKRYL[®]

2K PUR / lesk

● Výrobní číslo 0905

dvousložkový vodou ředitelný polyuretanový lesklý email

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 dřevostěpových desek a také dokonale vyzrálého betonu. Pro základní antikoroziční 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	1,22 g/cm ³
Konzistence po naředění (F4)	25–60 s (5–15% vody)
Zasychání: st. 1	120 min.
st. 5	24 hod.
Tvrdość: (dle Persoze) 1 den	min. 20,0%
10 dnů	min. 25,0%
Lesk (při 60° geometrii)	min. 80%
Přilnavost	st. 0–1

Obsah těkavých 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/m² (2 vrstvy)

Odstíny:

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 zmraznout! 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 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:

- stříkání airless: dodávaná viskozita
- stříkání vzduch: 25–35 s, ředění 10–15% vody
- 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. Náradí a zařízení je nutné ihned po ukončení práce umýt vodou.

Certifikace:

TZÚS Praha, Autorizované 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-tramethyldec-5-yne-4,7-diol [ES: 204-809-1] a 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 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

SANAKRYL[®]

2K PUR / lesk

jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.

Složka B: je klasifikována jako nebezpečná. Obsahuje isokyanáty, polyoxyethylen tridecylether fosfát a epoxypropoxypropyltrimethoxysilan. 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. 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. 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 uložením na skládkách nebezpečného odpadu. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.