

SANAKRYL®

2K email

Dvousložkový vodou ředitelný epoxyakrylátový email

Výrobní číslo 0926

Vlastnosti:

SANAKRYL 2K email je dvousložková vodou ředitelná nátěrová hmota na bázi vodné akrylátové disperze, organických a anorganických pigmentů, plniv a speciálních aditiv. K tužení se používá epoxidová emulze. Nátěry vynikají vyšší chemickou odolností, výbornou odolností proti působení UV záření a atmosférických vlivů, odolností mechanickému opotřebení, vysokou životností. Email je dodáván v pololesklém provedení.

Oblast použití:

SANAKRYL 2K email je určen zejména pro vrchní krycí nátěry ocelových, pozinkovaných a hliníkových konstrukcí. Je vhodný pro povrchové úpravy kovových dílů a na aplikace pro konstrukce s vysokým korozním a chemickým namáháním. Pro základní antikorozní nátěry je nutné použít **SANAKRYL antikor EP**, **SANAKRYL antikor AK** nebo **SANAKRYL antikor AY**. Dále je možno jej použít pro nátěry betonových povrchů a podlah v bytových a pobytových místnostech a částech staveb užívaných veřejností včetně pasáží a krytých průchodů (splňuje požadavky Vyhlášky MPR ČR č. 268/2009 a ČSN 74 4505 na protiskluznost povrchů), pro nátěry objemově stálého dřeva, dřevotřískových a dřevoštěpkových desek a také dokonale vyzrálého betonu. Vyznačuje se rovněž velmi dobrou adhezí k asfaltu a asfaltobetonu.

Technické údaje:

Sušina	složka A:	min. 45 hm. %
	složka B:	min. 66 hm. %
Sušina natužené směsi	min. 45 hm. %, min. 35 obj. %	
Tužící poměr (hmotnostní díly)	100 : 9 (5 : 0,45)	
Doba zpracovatelnosti natužené směsi (20 °C)	max. 12 hodin	
Specifická hmotnost	1,2–1,3 g/cm³	
pH	8,0–10,0	
Viskozita Brookfield (A/5/10)	min. 100 mPa.s (25 °C)	
Zasychání	stupeň 1:	1 hodina
	stupeň 4:	12 hodin
Tvrdost po 24 hodinách	min. 10 %	
Odolnost proti skluznosti povrchu podlah podle ČSN 74 4507		
	za sucha	μs > 0,5
		μd > 0,5
	za mokra	μs > 0,5
		μd > 0,5

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/j
Max. obsah VOC ve výrobku	83 g/l
	0,070 kg/kg
TOC	48,2 g/l
	0,0406 kg/kg

Spotřeba:

0,20–0,25 kg/m² (dvě vrstvy)

Odstín:

Dle vzorkovnice RAL.

Pro zajištění dokonale stejného barevného podání souvislé plochy je nutné na tuto plochu použít hmotu z jedné výrobní várky, nebo hmotu určenou na souvislou plochu před použitím homogenizovat smícháním ve větší nádobě.

Balení:

5 kg (složka A) + 0,45 kg (složka B) plastové obaly

Skladování:

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

Příprava podkladu:

Podklad musí být očištěný od mechanických nečistot a odmaštěný (vysokotlaké mycí zařízení, roztok koncentráту **ETERNAL odmašťovač**, s následným oplachem vodou), suchý.

Zpracování:

Složka A se smíchá se složkou B v poměru 100:9 (5:0,45 – hmotnostní díly) pomalým mícháním po dobu 5 minut. Po dokonalém promíchání se nátěrová hmota nechá stát cca 15 minut (tzv. indukční doba), po této době se opět krátce zamíchá a může se aplikovat. **SANAKRYL 2K email** se nanáší na připravený podklad válečkem, štětcem, pneumatickým nebo vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním ve dvou až třech vrstvách podle druhu úpravy, s technologickou přestávkou min. 12 hodin při 20 °C, při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 8 °C až 30 °C a relativní vlhkosti vzduchu max. 75 %. Dle zvolené technologie nanášení se nátěrová hmota ředí vodou do max. 8 hm. %. Při nižší teplotě a vyšší relativní vlhkosti je nutné časové rozmezí prodloužit. Nátěr je možné přisoušet při teplotě 30 °C až 60 °C. Doba zpracovatelnosti připravené směsi je maximálně 12 hodin (20 °C). Po uplynutí této doby nelze nátěrovou hmotu použít.

Aplikace na kovové podklady

Ocelové podklady je nutné pečlivě očistit od korozních zplodin, mechanických nečistot, zbytků uvolněných starých nátěrů a odmastit (nejlépe roztokem koncentráту **ETERNAL odmašťovač** s následným oplachem vodou). Připravený a oschlý podklad se opatří 1–2 nátěry barvou **SANAKRYL antikor AK** nebo **SANAKRYL antikor AY** s intervalem mezi nátěry 4 hodiny, nebo **SANAKRYL antikor EP** s intervalem mezi nátěry 2–24 hodiny. Po zaschnutí antikorozního nátěru se nanesou dvě vrstvy barvy **SANAKRYL 2K email** s časovým odstupem mezi nátěry 12 hodin.

Nátěry objemově stálého dřeva, dřevovláknových a dřevotřískových desek:

Podklad se důkladně očistí od prachu a mechanických nečistot, odstraní se pryskyřičná místa (např. vymytím nitroředidlem), povrch se napustí prostředkem **FORTEKRYL napouštědlo na**

SANAKRYL®

2K email

dřevo s ochrannými účinky proti dřevokazným a dřevozbarvujícím houbám a dřevokaznému hmyzu. V suchých interiérech je možné použít i penetrační prostředek **FORTE penetral** nebo **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace**. Po zaschnutí penetrace se povrch přebrousí jemným brusným papírem. Dřevovláknové a dřevotřískové desky se poté opatří jedním nátěrem izolační barvy **ETERNAL IN stop** proti případnému průniku barevných skvrn z podkladu do vrchního nátěru. Po zaschnutí izolačního nátěru se povrch přebrousí jemným brusným papírem. Na připravený podklad se nanese dva nátěry barvy **SANAKRYL 2K email** v časovém intervalu mezi nátěry 12 hodin.

Nátěry minerálních podkladů a omítek:

Minerální podklady se zbaví nepřilnavých nátěrů, mechanických nečistot, zamaštěný povrch se důkladně odmastí (**ETERNAL odmašťovač**). Suchý podklad se napustí přípravkem **FORTE penetral** nebo **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace** a po jeho zaschnutí se nanese dva nátěry barvou **SANAKRYL 2K email** s intervalem mezi nátěry 12 hodin.

Nátěry třískocementových desek:

Třískocementové desky musí být dostatečně zkarbonatované. Povrch desek je nutné dokonale zbavit mechanických nečistot, sazí a mechu, nepřilnavých starých nátěrů, degradovaných povrchových vrstev a mastnoty. Takto připravený podklad se dokonale nasatí speciálním penetračním prostředkem **FORTE penetral** nebo **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace**. Penetrujeme nejlépe jedním nátěrem do nasycení podkladu. V okamžiku, kdy penetrační prostředek začne vytvářet lesklý film na povrchu desek, penetraci ukončíme a přebytečnou penetraci setřeme (hadříkem, suchým štětcem apod.). Po nejméně šesti hodinách od penetrace se nanese dva nátěry barvy **SANAKRYL 2K email** s technologickou přestávkou 12 hodin mezi nátěry.

Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku. Znečištěný obal/zbytky výrobku předejte k likvidaci oprávněné osobě. Nespotřebovaný obsah nevytlévejte do kanalizace ani do životního prostředí.

Bezpečnost a hygiena při práci:

Složka A: není klasifikována jako nebezpečná. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) ES: 911-418-6. Může vyvolat alergickou reakci. Při práci je vhodné používat ochranný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení vymývejte nejméně 15 min. velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. Při 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.

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 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 KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.