

SANAKRYL® TOP

hydroizolační stěrková hmota pro ochranu, opravy a sanace plochých střech z asfaltových pásů a PUR pěny

Výrobní číslo 9710

Vlastnosti:

SANAKRYL TOP je jednosložková vodou ředitelná hydroizolační hmota připravená z vodné kopolymerní disperze, pigmentů, plniv a speciálních silikonových aditiv. Hydroizolační hmota **SANAKRYL TOP** se nanáší v tekutém stavu a po zaschnutí vytváří trvale pružnou bezešvou hydroizolační fólii s minimální nasákavostí, splňující nároky na dlouhodobé zatížení vodou a povětrnostními vlivy.

Oblast použití:

SANAKRYL TOP spolu s výztužnou tkaninou tvoří hydroizolační systém pro opravu plochých střech se spádem min. 1° a dlouhodobým zatížením vodou, maximálně však 6 měsíců nepřetržitě bez vyschnutí. V tomto systému je **SANAKRYL TOP** určen jako základní kotvicí i jako finální uzavírací vrstva. Tento systém se používá k ochraně, údržbě a opravám starších střešních krytin z asfaltových pásů a vláknocementu (ETERNIT). V šedém a červenohnědém odstínu je určen i k údržbě a opravě fóliových krytin. **SANAKRYL TOP** je možné použít i v požárně nebezpečném prostoru na střechách ve sklonu do 15°. **SANAKRYL TOP** lze použít i k ochranným nátěrům nové střešní izolační PUR pěny. Jako ochranný nátěr střešní izolační PUR pěny má **SANAKRYL TOP** klasifikaci reakce na oheň E. Současně s nátěrem střešní krytiny lze **SANAKRYL TOP** použít i k nátěru klempířského příslušenství střechy z pozinkovaného plechu, hliníkového plechu a ocelového plechu natřeného antikorozním nátěrem.

Technické údaje:

Sušina	min. 65 hm. %
Specifická hmotnost	cca 1,4 g/cm ³
pH	8,0–10,5
Viskozita Brookfield (A/5/10)	13–21 Pa.s (23 °C)
Vodotěsnost	0,0 l/m ² .hod.
Nasákavost	max. 5%
Mez pevnosti v tahu	1,5 MPa
Průtažnost	150 %
Přidržitost k podkladu	min. 0,5 MPa
Světelná odrazivost odstín bílý:	Y = min. 82
odstín světle šedý:	Y = min. 38

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	5 g/l
	0,0036 kg/kg
TOC	0,0021 kg/kg

Spotřeba

ochranný nátěr:	0,5–1,0 kg/m ²
ochranný nátěr střešní PUR pěny:	1,0 kg/m ²
hydroizolační systém s tkaninou:	2,5–3,0 kg/m ²

Odstín:

bílá, světle šedá, červenohnědá, nenormalizované odstíny

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:

25 kg plastové obaly

Skladování:

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

Druhy podkladů:

asfaltové pásy, lepenky, ocelový plech natřený antikorozním nátěrem nebo pozinkovaný, hliník, PUR pěna

Příprava podkladu:

Podklad musí být očištěný od mechanických nečistot a odmaštěný (vysokotlaké mycí zařízení, roztok koncentráту **ETERNAL odmašťovač** s následným oplachem vodou), vyspravený, suchý. Savé podklady a starou asfaltovou krytinu je nutné penetrovat přípravkem **FORTE penetral** nebo **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace**.

Zpracování:

SANAKRYL TOP se nanáší na připravený podklad válečkem a štětcem (ochranný nátěr střešní PUR pěny vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním z důvodu nerovnosti podkladu) v jedné až třech vrstvách podle druhu úpravy, s technologickou přestávkou min. 12 hodin při 20 °C. **SANAKRYL TOP** je určen pro střechy s minimálním spádem 1° a s dlouhodobým zatížením vodou – nejdéle však 6 měsíců nepřetržitě bez vyschnutí. V místech dlouhodobě zatížených vodou je nutné použít hydroizolační systém s výztužnou tkaninou.

Aplikace na asfaltové pásy

Doporučujeme řádné vyspravení větších prasklin (tmelem připraveným ze **SANAKRYLU TOP** přimísením křemičitého písku s maximální zrnitostí 0,5 mm) a boulí (vyříznutí a přelepení). **SANAKRYL TOP** je určen jako základní i jako vrchní vrstva. Základní vrstvu nanášíme na řádně připravený podklad.

Hydroizolační systém

Aby hydroizolační souvrství splňovalo nároky na něj kladené, je nutné použít výztužnou tkaninu. Tkanina se pokládá do čerstvé 1. vrstvy **SANAKRYLU TOP**. Celkem se nanáší 2–3 vrstvy tak, aby byla tkanina v celé ploše pokryta **SANAKRYLEM TOP**. U poslední vrstvy je minimální nános 1 kg/m². Minimální celková spotřeba **SANAKRYLU TOP** je 2,5 kg/m². Těsné uzavření dilatačních spár a trhlin se řeší s využitím těsnících pásů **FORTE pružný těsnící pás**, **FORTE těsnící pás PROFI**, **FORTE butyl těsnící pás**. Na nesavých vodotěsných a parotěsných podkladech a v případě, že podklad je již upraven hmotou **SANAKRYL TOP**, doporučujeme použít **FORTE butyl těsnící pás**. Použití **FORTE pružného těsnícího pásu** a **FORTE těsnícího pásu PROFI** není vhodné z důvodu nepřijatelné dlouhodobé zasychání hmoty **SANAKRYL TOP** použité na přilepení těsnícího pásu.

SANAKRYL® TOP

Ochranný nátěr

SANAKRYL TOP je možné aplikovat jako ochranný nátěr při spotřebě 0,5–1 kg/m². Jedná se však pouze o ochranný nátěr, který nemá vlastnosti hydroizolačních systémů.

Ochranný nátěr střešní PUR pěny

SANAKRYL TOP je určen i k ochranným nátěrům tepelných izolací střech z PUR pěny. Aplikace se provádí vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním v rozmezí 5–10 dnů od nástřiku PUR pěny. Vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním se **SANAKRYL TOP** stříká neředěný. Pro ostatní aplikační techniky je možné **SANAKRYL TOP** přičistit do max. 10 % vodou. Vlhkost podkladu smí být do 5 %. Na připravený podklad se nanáší **SANAKRYL TOP** v jedné vrstvě se spotřebou 1,0 kg/m².

Ochranný nátěr vláknocementové střešní krytiny

SANAKRYL TOP je rovněž vhodný pro povrchovou úpravu vláknocementové střešní krytiny - ETERNITU. Nanáší se na připravený podklad válečkem či štětcem, lze i vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním (AIRLESS). Před vlastní aplikací se podklad napenetruje hloubkovou penetrací **FORTE penetral** nebo **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace** do nasycení podkladu (přebytečná penetrace se setře suchým štětcem nebo hadrem). Spotřeba barvy je 0,5–1,0 kg/1 m².

Ochranný nátěr plechových střešních prvků

SANAKRYL TOP vytváří celistvou pružnou bezešvou fólii s vysokou přilnavostí a dobře spolupracující s podkladem. Zabraňuje průniku vlhkosti ve spojích, a v různých detailech, spolehlivě chrání před nepříznivými vlivy způsobujícími degradaci plechových prvků. **SANAKRYL TOP** lze aplikovat i na staré nátěry, zbavené nesoudržných a odlupujících se částí. Aplikace se provádí v jedné vrstvě. Zkorodovaná místa je třeba předem ošetřit a ochránit antikorozi základní barvou **ETERNAL antikor akrylátový** nebo barvou **ETERNAL na kovy**. Na připravený suchý podklad, zbavený prachu a odmaštěný, se pak **SANAKRYL TOP** nanáší štětcem, válečkem, nebo vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním se spotřebou 0,5–1,0 kg/m².

Obecné informace:

SANAKRYL TOP je možné aplikovat při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 8 °C až 30 °C (bílý odstín 10 °C až 30 °C). Podrobný pracovní postup aplikace je zpracován v samostatném aplikačním předpisu Střechy. Aplikačním firmám doporučujeme účastnit se odborného školení za účelem získání „Osvědčení výrobce“, opravňující vyškolenou firmu k pokládce uvedené hmoty. Dlouhodobé záruky poskytuje výrobce pouze po absolvování odborného školení. Získané osvědčení umožňuje také bezplatné využívání poradenské služby a technického posouzení stavu objektů u větších investičních akcí.

Upozornění:

Bílý **SANAKRYL TOP** má vysokou tepelnou odrazivost, díky této vlastnosti se málo ohřívá slunečním zářením a v horkých dnech

zajišťuje v objektech, jejichž střecha je opatřena tímto bílým nátěrem podstatně nižší teplotu než krytina v jiných odstínech.

Z chladnějšího povrchu nátěru bílé hmoty **SANAKRYL TOP** se ale pomaleji odpařuje vlhkost, což se projevuje pomalejším zasycháním tohoto nátěru ve srovnání s šedým nátěrem a také pomalejším vysycháním rosy na povrchu. Při provádění nátěrů bílou hmotou **SANAKRYL TOP** je nutné s pomalejším zasycháním počítat a práce ukončit časněji, aby nátěr stihl do večera zaschnout.

Z tohoto důvodu také doporučujeme používat bílý **SANAKRYL TOP** pouze na vrchní vrstvu. V případě jeho použití i jako základních vrstev je nutné zajistit, že se vrchní nátěr bude nanášet na dokonale vyschlý podklad bez zbytkové povrchové vlhkosti.

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 nevylévejte do kanalizace ani do životního prostředí.

Bezpečnost a hygiena při práci:

SANAKRYL TOP je klasifikován jako nebezpečný. Obsahuje terbutryn a oktilinon (ISO). Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte obsah/obal v souladu s příslušnou národní legislativou. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravky. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) ES: 911-418-6. Může vyvolat alergickou reakci. 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.