

# SANAKRYL® TOP

## Thermo

**hydroizolační stěrková hmota s termoizolačními vlastnostmi pro nátěry, opravy a sanace plochých střech z asfaltových pásů a PUR pěny**

Výrobní číslo 2401

### Vlastnosti:

**SANAKRYL TOP Thermo** je jednosložková vodou ředitelná hydroizolační hmota s termoizolačními vlastnostmi připravená z vodné kopolymerní disperze, pigmentů, speciálních plniv a aditiv. Hydroizolační hmota **SANAKRYL TOP Thermo** 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. Snižuje prostup tepla střešní konstrukcí.

### Oblast použití:

**SANAKRYL TOP Thermo** 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 Thermo** určen jako základní kotvici i jako finální uzavírací vrstva. Tento systém se používá k ochraně, údržbě a opravám starších střešních krytin z asfaltových pásů a vláknocementu (ETERNIT). Je určen i k údržbě a opravě fóliových krytin. **SANAKRYL TOP Thermo** lze s výhodou použít na střechy s požadavkem na zvýšenou izolaci proti prostupu tepla. **SANAKRYL TOP Thermo** lze použít i k ochranným nátěrům nové střešní izolační PUR pěny. Současně s nátěrem střešní krytiny lze **SANAKRYL TOP Thermo** použít i k nátěru klempířského příslušenství střechy z pozinkovaného plechu, hliníkového plechu a ocelového plechu natřeného antikorozním nátěrem.

### Technické údaje:

Sušina	min. 67 hm. %
Specifická hmotnost	cca 1,1 g/cm <sup>3</sup>
pH	7,5–9,5
Viskozita Brookfield (A/5/10)	13–21 Pa.s (23 °C)
Vodotěsnost	0,0 l/m <sup>2</sup> hod.
Nasákavost	max. 10%
Přidrženost k podkladu	min. 0,5 MPa
Světelná odrazivost	odstín bílý: Y=min. 86

Obsah těkavých organických látek:

Kategorie/subkategorie výrobku	A/i
Max. obsah VOC ve výrobku	5 g/l
	0,0046 kg/kg
TOC	0,0027 kg/kg

### Spotřeba:

ochranný nátěr:	0,4–0,9 kg/m <sup>2</sup>
ochranný nátěr střešní PUR pěny:	0,9 kg/m <sup>2</sup>
hydroizolační systém s tkaninou:	2,2–2,7 kg/m <sup>2</sup>

### Odstín:

bílá RAL 9003

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:

20 kg plastové obaly

### Skladování:

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

### Druhy podkladů:

asfaltové pásy, lepenky, fóliové krytiny, 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 Thermo** se nanáší na připravený podklad válečkem a štětcem v jedné až třech vrstvách podle druhu úpravy (pro ochranný nátěr i hydroizolační nátěr – pro vložení tkaniny), s technologickou přestávkou min. 12 hodin při 20 °C. Finální vrstvu hydroizolačního nátěru (jakož i samotné ochranné nátěry) lze aplikovat i vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním (odzkoušeno na membránovém zařízení Super Finish 33 od fy Wagner, pracovní tlak čerpadla (na membránu) max. 150 Bar, doporučený stříkací tlak (na výstupu pistole/trysky) max. 100 Bar, použitá tryska HEA 621 a větší, minimální tloušťka mokré vrstvy barvy 800 µm). **SANAKRYL TOP Thermo** 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. S rostoucím počtem vrstev (resp. tloušťkou nátěrového filmu) poroste i termoizolační ochrana natírané střechy.

### Aplikace na asfaltové pásy

Doporučujeme řádně vyspravení větších prasklin (tmelem připraveným ze **SANAKRYLU TOP Thermo** přimísením křemičitého písku s maximální zrnitostí 0,5 mm) a boulí (vyříznutí a přelepení). **SANAKRYL TOP Thermo** 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 Thermo**. Celkem se nanáší 2–3 vrstvy tak, aby byla tkanina v celé ploše pokryta **SANAKRYLEM TOP Thermo**. U poslední vrstvy je minimální nános 0,9 kg/m<sup>2</sup>. Minimální celková spotřeba **SANAKRYLU TOP Thermo** je 2,2 kg/m<sup>2</sup>.

### Ochranný nátěr

**SANAKRYL TOP Thermo** je možné aplikovat jako ochranný nátěr při spotřebě 0,4–0,9 kg/m<sup>2</sup>. Jedná se však pouze o ochranný nátěr, který

# SANAKRYL<sup>®</sup> TOP

## Thermo

nemá vlastnosti hydroizolačních systémů.

### Ochranný nátěr střešní PUR pěny

**SANAKRYL TOP Thermo** je určen i k ochranným nátěrům tepelných izolací střech z PUR pěny. Aplikace se provádí v rozmezí 5–10 dnů od nástřiku PUR pěny. **SANAKRYL TOP Thermo** je možné přimíchat do max. 10 % vodou. Vlhkost podkladu smí být do 5 %. Na připravený podklad se nanáší **SANAKRYL TOP Thermo** v jedné vrstvě se spotřebou 0,9 kg/m<sup>2</sup>.

### Ochranný nátěr vláknocementové střešní krytiny

**SANAKRYL TOP Thermo** je rovněž vhodný pro povrchovou úpravu vláknocementové střešní krytiny – ETERNITU. Nanáší se na připravený podklad válečkem či štětcem, případně vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním. Před vlastní aplikací podklad napenetrujete hloubkovou penetrací **FORTE penetral** nebo **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace** do nasycení podkladu (přebytečnou penetraci setřete suchým štětcem nebo hadrem). Spotřeba barvy je 0,4–0,9 kg/1 m<sup>2</sup>.

### Ochranný nátěr plechových střešních prvků

**SANAKRYL TOP Thermo** 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 Thermo** lze aplikovat i na staré nátěry, zbavené nesoudržných a odlupujících se částí. Aplikace se provádí v jedné vrstvě. Zkorodovaná místa je třeba předem ošetřit antikoroziní základní barvou **ETERNAL antikor akrylátový** nebo barvou **ETERNAL na kovy**. Na připravený suchý podklad, zbavený prachu a odmaštěný, se pak **SANAKRYL TOP Thermo** nanáší štětcem nebo válečkem se spotřebou 0,4–0,9 kg/m<sup>2</sup>.

### Obecné informace:

**SANAKRYL TOP Thermo** je možné aplikovat při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 10 °C až 30 °C. Aplikacním 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.

### 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 nevykládejte do kanalizace ani do životního prostředí.

### Bezpečnost a hygiena při práci:

**SANAKRYL TOP Thermo** 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 přípravek. 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 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevývolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.