

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 kotvicí 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 antikoročním nátěrem.

Technické údaje:

Sušina	min. 67 hm. %
Specifická hmotnost	cca 1,1 g/cm ³
pH	7,5–9,5
Viskozita Brookfield (A/5/10)	13–21 Pa.s (23 °C)
Vodotěsnost	0,0 l/m ² hod.
Nasákavost	max. 10%
Přidrženost k podkladu	min. 0,5 MPa
Světelná odrazivost	odstín světle šedý: Y=min. 36

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

Odstín:

šedá RAL 7004

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 antikoročním nátěrem nebo pozinkovaný, hliník, PUR pěna

Příprava podkladu:

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

Zpracování:

SANAKRYL TOP Thermo se nanáší na připravený podklad válečkem a štětcem v jedné až dvou 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, tlak vzduchu na membránu min. 150 Bar, stříkací tlak min. 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/m². Minimální celková spotřeba **SANAKRYLU TOP Thermo** je 2,2 kg/m².

Ochranný nátěr

SANAKRYL TOP Thermo je možné aplikovat jako ochranný nátěr při spotřebě 0,4–0,9 kg/m². Jedná se však pouze o ochranný nátěr, který

SANAKRYL[®] TOP

Thermo

nemá vlastnosti hydroizolačních systémů.

Ochranný nátěr střešní PUR pěny

SANAKRYL TOP Thermo je určen i k ochranným nátěrům tepelných izolací střeš z PUR pěny. Aplikace se provádí v rozmezí 10–14 dnů od nástřiku PUR pěny. **SANAKRYL TOP Thermo** je možné přiředit 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/m².

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 štětce, případně vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním. Před vlastní aplikací podklad napenetrujte hloubkovou penetrací **FORTE penetral** do nasycení podkladu (přebytečnou penetraci setřete suchým štětce nebo hadrem). Spotřeba barvy je 0,4–0,9 kg/1 m².

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 antikorozi základní barvou **ETERNAL antikor akrylátový** nebo barvou **ETERNAL na kovy**. Na připravený suchý podklad, zbavený prachu a odmaštěný, se pak **SANAKRYL TOP Thermo** nanáší štětce nebo válečkem se spotřebou 0,4–0,9 kg/m².

Obecné informace:

SANAKRYL TOP Thermo je možné aplikovat při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 8 °C až 30 °C. 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.

Certifikace:

TZÚS Praha Autorizovaná osoba č. 204

Likvidace odpadů:

Je obsahem Bezpečnostního listu výrobku.

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/ochran-

ný 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) [Indexové číslo: 613-167-00-5]. 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.