

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 nasávkou, splňující nároky na dlouhodobé zatížení vodou a povětrnostními vlivy. Snižuje prostup tepla střešní konstrukcí.

Oblast použití:

SANAKRYL TOP Thermo spolu s výztužnou tkaninou tvorí 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 kotvící i jako finální uzavírací vrstva. Tento systém se používá k ochraně, údržbě a opravám starých 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 ³
pH	7,5–9,5
Viskozita Brookfield (A/5/10)	13–21 Pa.s (23 °C)
Vodotěsnost	0,0 l/m ² hod.
Nasákovost	max. 10%
Přídržnost 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
TOC	0,0046 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:

bílá RAL 9003

Pro zajištění dokonale stejněho 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 zmrznout!

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 mytí zařízení, roztok koncentrátu **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 řádné vyspravení větších prasklin (tmelem připraveným ze **SANAKRYL 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 **SANAKRYL TOP Thermo**. Celkem se nanáší 2–3 vrstvy tak, aby byla tkanina v celé ploše pokryta **SANAKRYL TOP Thermo**. U poslední vrstvy je minimální nános 0,9 kg/m². Minimální celková spotřeba **SANAKRYL 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 střech z PUR pěny. Aplikace se provádí v rozmezí 5–10 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 štětcem, případně vysokotlakým bezvzduchovým stříkáním. Před vlastní aplikací podklad napenetrujte hloubkovou penetrací **FORTE penetrál** nebo **ETERNAL protiplísňová hloubková penetrace** do nasycení podkladu (přebytečnou penetraci setřete suchým štětcem 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 nepříznivýmivlivy 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 antikorozní 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/m².

Obecné informace:

SANAKRYL TOP Thermo je možné aplikovat při teplotě podkladu a okolí v rozmezí 10 °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. 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 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 rozrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Podrobnější údaje jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku.