

PRODUKTOVÝ LIST

Sarnacol®-2142 S

Lepidlo na hydroizolačné strešné fólie Sikaplan® a Sarnafil® s filcovou textúrou na zadnej strane

POPIS PRODUKTU

Sarnacol®-2142 S je 1-zložkové, polyuretánové lepidlo vytvrdzované vlhkosťou.

POUŽITIE

Lepenie membrán Sarnafil® a Sikaplan® na strešné podklady.

Podklady na lepenie:

- PIR izolačné dosky: sklenené, minerálne vláknité rúno alebo hliníková vrstva
- EPS izolačné dosky
- Betón, ľahčený betón, omietka
- OSB dosky, preglejkové panely
- Bitúmenové pásy (s posypom/pieskované)
- Sendvičové panely
- Kovové plechy

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Overená kvalita počas desaťročí
- Priľne na pevné, drsné, čisté, suché alebo mierne vlhké povrchy
- Aplikácia pomocou valčeka
- Dobrá priľnavosť k rôznym podkladom

OSVEDČENIA/ NORMY

- Factory Mutual (FM) Certifikát

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretán vytvrdzujúci vlhkosťou	
Balenie	Jednorázový obal - bandaska	15 kg
	Balenia	Euro paleta alebo jednotlivé bandasky
	Pozrite si aktuálny cenník	
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale, v suchu, pri teplotách medzi +5 °C a +30 °C. Vždy sa riadte pokynmi uvedenými na obale.	
Hustota	~1,00 kg/l (+20 °C)	
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	VOC-CH	18,8 %
	VOC-EU	18,8 %
Konzistencia	Tekutá	

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	Podklad	Spotreba (g/m ²)
	Drevo, kov, sendvičový panel	250 - 350
	EPS: tenký rez z penového bloku	250
	PIR (povrchová úprava zo skleneného rúna, hliníková vrstva)	250 - 350
	Doska z minerálnych vlákien (povrchová úprava zo skleneného rúna)	300 - 350
	Bitúmenový pás (pieskovaný / posypaný)	300 - 400
	Spotreba závisí od drsnosti a nasiakavosti podkladu. Odporúčaná spotreba Sarnacol®-2142 S na rôznych podkladoch (+20 °C / 50 % relatívnej vlhkosti) Tieto údaje sú teoretické a nezohľadňujú prípadnú dodatočnú spotrebu spôsobenú pórovitosťou povrchu, profilom povrchu, nerovnosťami alebo odpadom materiálu.	
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min	
Teplota podkladu	+5 °C min	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Kompatibilita	Nekompatibilné podklady: ▪ Jednovrstvové hydroizolačné membrány bez filcovej podložky ▪ Bitúmenové pásy s talkovým nástrekom ▪ EPS pri spotrebe > 300 g/m²
---------------	---

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- **Návod na zabudovanie:** Systém Sarnafil® TG 76 alebo Sikaplan® SGK plne lepený na strechy.

LIMITY

- Použitie niektorých pomocných produktov, ako sú lepidlá, čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, je obmedzené na teploty nad +5 °C. Dodržujte teplotné obmedzenia uvedené v príslušných technických listoch produktov.
- V prípade inštalácie pri okolitej teplote pod +5 °C môžu byť z bezpečnostných dôvodov povinné špeciálne opatrenia v súlade s národnými predpismi.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

Nariadenie (EU) č. 1907/2006 (REACH) - Povinné školenie

Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava - školenie. **Kontaktujte svojho bezpečnostného technika alebo pracovnú zdravotnú službu.**

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podklad musí mať dostatočnú pevnosť a príľnavosť, aby odolal silám vznikajúcim pôsobením podtlaku vetra.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť pevný, čistý, suchý alebo mierne vlhký, bez oleja, mastnoty, prachu, separačných prostriedkov, stojatej vody, zvyškov bitúmenu a voľných drobných častíc.

APLIKÁCIA

Striktne dodržiavajte postupy inštalácie definované v technologických postupoch, aplikačných príručkách a pracovných inštrukciách, ktoré musia byť vždy prispôbéné aktuálnym podmienkam na stavbe.

Všeobecné informácie

Sarnacol®-2142 S sa musí pred použitím dôkladne premiešať. Nádoby s lepidlom udržiavajte uzavreté vždy, keď sa lepidlo nepoužíva, aby sa zabránilo vytvoreniu povrchovej vrstvy.

Na zlepšenie spracovateľnosti lepidla pri nízkych teplotách je možné uzavretú nádobu umiestniť do teplej vody (max. +40 °C).

Zvyšky lepidla na Sikaplan® SGK sa musia očistiť pomocou SikaRoof® Cleaner L-100. Zvyšky lepidla na Sarnafil® T Felt sa musia očistiť pomocou Sarnafil® T Clean.

Všeobecný postup lepenia – mokré lepenie

Lepidlo sa nanáša rovnomerne na podklad pomocou syntetického aplikačného valčeka priamo z nádoby, pričom je potrebné zabezpečiť, aby nanosené vrstvy neobsahovali hrudky.

Lepenie membrán

Lepidlo sa nanáša na podklad. Lepidlo nesmie byť nanosené na väčšiu plochu, než je možné pokryť do 15 minút. Lepidlo sa nesmie najprv vyliať a následne rozvalkať v druhom kroku. Akonáhle sa povrch lepidla stane „lepivým“, nanesie sa naň membrána. Membrána sa musí pevne pritlačiť pomocou vhodného valčeka, napríklad vodou naplneného alebo ťažkého oceľového valca s hmotnosťou 40 – 50 kg.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie je potrebné ihneď po použití vyčistiť pomocou Sarnafil® T Clean. Stvrdnutý materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sarnacol®-2142 S

August 2025, Verzia 06.01

020945072000000005

Sarnacol-2142S-sk-SK-(08-2025)-6-1.pdf