

PRODUKTOVÝ LIST

Sarnacol®-2142 V

Lepidlo bez obsahu VOC pre strešné hydroizolačné membrány Sarnafil®

POPIS PRODUKTU

Sarnacol®-2142 V je jednokomponentné lepidlo na polyuretánovej báze, vytvrdzujúce vlhkosťou, bez obsahu VOC.

POUŽITIE

Sarnacol® 2142 v je určené na lepenie strešných hydroizolačných fólií Sarnafil® G Felt a Sarnafil® T Felt k strešným podkladom.

Podklady vhodné na lepenie:

- betón, ľahčený betón, stierky
- drevovláknité dosky, preglejka, vlákno cement
- bitúmen posypaný pieskom/ čipsami alebo starý aj nový bitúmen
- dosky z minerálnych vlákien s dostatočnou pevnosťou v tlaku a s vhodným povrchom na lepenie
- PUR/PIR laminované izolačné dosky (sklené alebo minerálne vlákna)
- EPS dosky tepelnej izolácie s dostatočnou pevnosťou v tlaku ≥ 100 kPa
- kovové panely: so zvláštnym schválením (napr. Brucha Panels WP)

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Bez obsahu VOC
- Výborná príľnavosť na pevný, drsný, čistý, suchý, ale aj mierne vlhký podklad
- Nanášanie pomocou valčeka
- Dobrá prídržnosť k rôznym podkladom

ÚDAJE O PRODUKTE

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| Chemická báza | Polyuretán vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou | |
| Balenie | Samostatné balenie (kanister): | 10 kg |
| | Baliaca jednotka: | Euro paleta alebo samostatné balenia |
| Informácie o dostupnom balení sú uvedené v aktuálnom cenníku. | | |
| Vzhľad/ farba | Modrá | |
| Doba skladovania | 12 mesiacov od dátumu výroby. | |
| Podmienky skladovania | Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchom prostredí pri teplote od + 5 °C do + 25 °C. Vždy si prečítajte informácie uvedené na balení. | |
| Hustota | ~1,12 kg/l (+20 °C) | |

| | | |
|--|--------|-------|
| Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) | VOC-CH | 0,0 % |
| | VOC-EU | 0,0 % |

Konzistencia Kvapalina

INFORMÁCIE O SYSTÉME

| | |
|---------------|--|
| Kompatibilita | Nevhodné podklady: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jednovrstvové hydroizolačné membrány (termoplasty/elastomery) ▪ Plech ▪ Mastencom natreté asfaltové pásy |
|---------------|--|

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

| Spotreba | <p>Reálna spotreba je ovplyvnená drsnosťou a absorpčnou schopnosťou podkladného materiálu.</p> <p>Odporúčaná spotreba Sarnacol®-2142 V na rôznych podkladoch (+20 °C / 50 % r.v.)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Povrch</th> <th>g/m²</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Minerálna vlákniť doska: Rockwool Bondrock MV, Multifix</td> <td>350–800</td> </tr> <tr> <td>Asfaltový pás: nový/starý: s posypom / minerálny povrch</td> <td>250–400</td> </tr> <tr> <td>PUR/PIR: Kingspan TR 27 so sklenenou tkaninou na povrchu</td> <td>250–400</td> </tr> <tr> <td>Drevo: OSB3</td> <td>250–400</td> </tr> <tr> <td>EPS: Prefabrikované dosky pre strešné izolácie: napríklad ISOBOUW</td> <td>250–400</td> </tr> <tr> <td>Sendvičové panely</td> <td>250–400</td> </tr> <tr> <td>Betón</td> <td>250–400</td> </tr> </tbody> </table> <p>Uvedené potreby sú teoretické a nezahŕňajú žiadny extra materiál, ktorý je spotrebovaný z dôvodu vyššej nasiakavosti podkladu, drsnosti, chybného nanášania na podklad, strát atď.</p> | Povrch | g/m ² | Minerálna vlákniť doska: Rockwool Bondrock MV, Multifix | 350–800 | Asfaltový pás: nový/starý: s posypom / minerálny povrch | 250–400 | PUR/PIR: Kingspan TR 27 so sklenenou tkaninou na povrchu | 250–400 | Drevo: OSB3 | 250–400 | EPS: Prefabrikované dosky pre strešné izolácie: napríklad ISOBOUW | 250–400 | Sendvičové panely | 250–400 | Betón | 250–400 |
|---|--|--------|------------------|---|---------|---|---------|--|---------|-------------|---------|---|---------|-------------------|---------|-------|---------|
| Povrch | g/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minerálna vlákniť doska: Rockwool Bondrock MV, Multifix | 350–800 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Asfaltový pás: nový/starý: s posypom / minerálny povrch | 250–400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUR/PIR: Kingspan TR 27 so sklenenou tkaninou na povrchu | 250–400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drevo: OSB3 | 250–400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPS: Prefabrikované dosky pre strešné izolácie: napríklad ISOBOUW | 250–400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sendvičové panely | 250–400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betón | 250–400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teplota okolitého vzduchu | +5 °C min | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teplota podkladu | +5 °C min | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Doba vytvrdzovania | ~0,5–2 hodiny. Vytvrdzovanie sa predlži pri nízkej teplote a urýchli pri vysokej teplote. Konečná pevnosť sa dosiahne po cca 1 týždni. | | | | | | | | | | | | | | | | |

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: Sarnafil® G 410-EL Felt alebo Sarnafil® TG 76 Felt celoplošne lepené exponované systémy.

LIMITY

- Zabudovanie niektorých doplnkových produktov ako sú napr. kontaktné lepidlá/čistiace prostriedky je obmedzené, a je potrebné ho vykonávať pri teplote nad +5°C. Prosím všimnite si informácie uvedené v produktovom liste.
- Špeciálne opatrenia môžu byť povinné pri teplote vzduchu pod +5°C kvôli požiadavkám na bezpečnosť vzhľadom na miestnu legislatívu.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Podklad musí mať dostatočnú pevnosť a príľnavosť, aby odolával silám vytvoreným saním vetra.

PRÍPRAVA PODKLADU

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

APLIKÁCIA

Zabudovávať podľa platného návodu na zabudovanie príslušných systémov celoplošne lepených exponovaných striech.

Všeobecné informácie

Sarnacol®-2142 V musí byť pred použitím opatrne premiešaný. Pri dlhšom prerušení prác kanister uzatvorí. Pri nízkej teplote môže byť kontajner zohriaty v teplej vode (max. 40°C), za účelom zlepšenia spracovateľnosti lepidla. Zvyšky lepidla na fólii Sarnafil® G Felt musia byť očistené s čističom Sarna Cleaner. Zvyšky lepidla na fólii Sarnafil® T Felt očistiť s čističom Sarnafil® T Clean.

Všeobecný postup pre lepenie - mokré lepenie

Lepidlo premiešané tak, aby v ňom neboli hrudky, rovnomerne naniesť na podklad - najlepšie pomocou syntetického valčeka.

Lepenie PVC membrán

Naneste lepidlo na podklad. Neaplikujte lepidlo na plochu väčšiu, ako stihnete nalepiť fóliu počas 15 minút. Čím je vyššia relatívna vlhkosť vzduchu, o to rýchlejšie je vytvrdzovanie. Nevyliievajte lepidlo a nenanášajte v druhej vrstve. Nechajte lepidlo niekoľko minút odvetrať (skôr ako vytvorí na povrchu kožu), umiestnite fóliu textilnou stranou smerom nadol do správnej pozície a pritlačte do lepidla pomocou oceľového valca s hmotnosťou 40-50 kg. Rovnomerne valcujte celú plochu, na ktorej je umiestnená fólia.

Lepenie na EPS izolačné dosky

Naneste lepidlo na dosky v tenkej vrstve v spotrebe ~250 g/m².

Lepenie na veľmi nasiakavé podklady (dosky z minerálnych vláken)

Aplikujte náter v 2 vrstvách. Prvý náter s priemernou spotrebou 800 g/m² musí úplne vyschnúť skôr, ako sa nenesie druhý náter (s max. spotrebou 400 g/m²).

ČISTENIE NÁRADIA

Vyčistite všetky použité nástroje pomocou Sarna Cleaner alebo Sarnafil® T okamžite po aplikácii. Vytvrdnutý materiál môže byť odstránený už len 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.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sarnacol®-2142 V

Jún 2021, Verzia 01.01

020945072000000045

Sarnacol-2142V-sk-SK-(06-2021)-1-1.pdf