

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sarnacol®-2142 S

Klej do membran dachowych Sikaplan® i Sarnafil® z podkładem

OPIS PRODUKTU

Sarnacol®-2142 S jest jednoskładnikowym klejem poliuretanowym, wiążącym pod wpływem wilgoci.

ZASTOSOWANIA

- Sarnacol®-2142 S przeznaczony jest do klejenia membran Sikaplan® i Sarnafil® do podłoża.

Klej może być stosowany na następujących podłożach:

- Płyty izolacyjne PIR: okładzina z maty szklanej, mineralnej lub aluminium
- Płyty izolacyjne EPS
- Beton, lekki beton, tynk
- Sklejka, płyty OSB
- Papy z posypką (łupek/piasek)
- Panele warstwowe
- Blachy stalowe

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Przeznaczony do klejenia na zwięzłych, szorstkich, suchych lub lekko wilgotnych podłożach
- Nanoszenie wałkiem
- Dobra przyczepność do różnych podłoży

APROBATY / CERTYFIKATY

- Certyfikat Factory Mutual (FM)

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Klej poliuretanowy, wiążący pod wpływem wilgoci	
Pakowanie	Pojemnik	15 kg
	Opakowania	palety lub pojedyncze pojemniki
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C.	
Gęstość	~1,00 kg/dm ³ (+20 °C)	
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	18,8 %	
Konsystencja	Ciekła	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

Zużycie jest uzależnione od szorstkości i chłonności podłoża. Zalecane zużycie kleju Sarnacol®-2142 S na różnych podłożach (+20°C/50% w.w.):

Podłoże	Zużycie (g/m ²)
Drewno, metal, płyty warstwowe	250 - 350
EPS: cięte płyty ze spienionego polistyrenu	250
PIR (okładzina z maty szklanej, aluminium)	250 - 350
Płyta z włókien mineralnych (okładzina z maty szklanej)	300 - 350
Papy z posypką (łupek/piasek)	300 - 400

Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.

Temperatura otoczenia

Minimum +5 °C

Temperatura podłoża

Minimum +5 °C

INFORMACJE O SYSTEMIE

Kompatybilność

Kleju nie stosować na następujących podłożach:

- Jednowarstwowe membrany hydroizolacyjne bez podkładu
- Papy z posypką z talku
- EPS w przypadku zużycia > 300 g/m²

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Instrukcje montażu membran Sarnafil® TG 76 lub Sikaplan® SGK dla klejonych systemów dachowych.

OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robót dachowych.
- Stosowanie produktów pomocniczych jak kleje, rozpuszczalniki jest możliwe w temperaturze powyżej +5°C. Patrz Karty Informacyjne poszczególnych produktów.
- Specjalne środki bezpieczeństwa są wymagane przy pracach w temperaturze zewnętrznej poniżej +5 °C, co jest określone wymaganiami podanymi w przepisach lokalnych.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże musi mieć odpowiednią wytrzymałość i przyczepność, tak aby przenieść obciążenia wywołane ssaniem wiatru.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być mocne, czyste, suche lub lekko wilgotne, bez stosującej wody, preparatów czyszczących, olejów, tłuszczu, kurzu, resztek bitumów i luźnych części.

APLIKACJA

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Informacje ogólne:

Sarnacol®-2142 S należy dokładnie wymieszać przed użyciem. W przypadku dłuższych przerw w pracy należy szczelnie zamknąć pojemnik.

Aby ułatwić nanoszenie w niskich temperaturach otoczenia, zamknięty pojemnik z klejem można ogrzać w kąpielii wodnej (maksymalna temperatura +40°C).

Zabrudzenia klejem z membrany Sikaplan® SGK można usunąć środkiem SikaRoof® Cleaner L-100.

Zabrudzenia klejem z membrany Sarnafil® T Felt można usunąć środkiem Sarnafil® T Clean.

Ogólne zasady klejenia (klejenie na mokro):

Klej rozprowadzić na powierzchni wałkiem syntetycznym bezpośrednio z pojemnika, nie dopuścić do powstania zacieków.

Klejenie membran

Nanieść klej na podłoże wałkiem. Nie wylewać kleju na podłoże i rozprowadzać wałkiem w drugim etapie. Nie nanosić kleju na zbyt dużą powierzchnię, naniesiony klej należy przykryć membraną w ciągu 15 minut. Gdy powierzchnia kleju stanie się „lepką”, ułożyć membranę na kleju. Mocno docisnąć membranę za pomocą odpowiedniego wałka dociskowego, np. wałka wypełnionego wodą lub ciężkiego wałka stalowego 40 - 50 kg.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sarnafil® T Clean. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sarnacol®-2142 S
Wrzesień 2025, Wersja 07.01
020945072000000005

Sarnacol-2142S-pl-PL-(09-2025)-7-1.pdf