

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sarnacol<sup>®</sup>-2142 SKlej do membran dachowych Sarnafil<sup>®</sup> G Felt i Sarnafil<sup>®</sup> T Felt

## OPIS PRODUKTU

Sarnacol<sup>®</sup>-2142 S jest jednoskładnikowym klejem poliuretanowym, wiążącym pod wpływem wilgoci.

## ZASTOSOWANIA

- Sarnacol<sup>®</sup>-2142 S przeznaczony jest do klejenia membran Sarnafil<sup>®</sup> G Felt i Sarnafil<sup>®</sup> T Felt.

Klej może być stosowany na następujących podłożach:

- Beton, lekki beton, tynk
- Sklejka, płyty OSB
- Płyty włókno-cementowe
- Papy z posypką, nowe i stare
- Płyty z włókien mineralnych o wystarczającej wytrzymałości na ściskanie i odpowiedniej okładzinie (po zatwierdzeniu produktu)
- Płyty izolacyjne PUR/PIR, laminowane (matą szklaną, mineralną lub folią aluminiową), po zatwierdzeniu produktu (np. Kingspan TR 26/27)
- Płyty izolacyjne EPS ze spienionego polistyrenu, wytrzymałość na ściskanie  $\geq 100$  kPa
- Panele stalowe, po zatwierdzeniu produktu (np. Brucha Panels WP)
- Blachy stalowe (np. ocynkowane)

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Klej poliuretanowy, wiążący pod wpływem wilgoci	
Pakowanie	Pojemnik	5 kg, 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 9 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 <sup>3</sup> (+20 °C)	

Konsystencja	Ciekła
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	18,8 %

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Kompatybilność	<p><b>Kleju nie stosować na następujących podłożach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Jednowarstwowe membrany hydroizolacyjne bez podkładu</li> <li>▪ Papy z posypką z talku</li> </ul>
----------------	---

## 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	Pierwsza warstwa g/m <sup>2</sup>	Druga warstwa g/m <sup>2</sup>
Płyta z włókien mineralnych: standardowa płyta, gładka powierzchnia	nieodpowiedni	nieodpowiedni
Płyta z włókien mineralnych: Flumroc "Mega", szorstka powierzchnia	800	400
Płyta z włókien mineralnych: Bondrock MV	400	-
Papa bitumiczna: nowa, posypka z łupka/mineralna	450	-
Papa bitumiczna: stara, posypka z łupka/mineralna	400	-
PUR/PIR: Kingspan TR 27 laminowana matą szklaną Kingspan TR 26 z folią aluminiową	400	-
Drewno: OSB 3	350	-
EPS: cięte płyty ze spienionego polistyrenu np. ISOBOUW	250	-

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

## 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® G 410-EL Felt lub Sarnafil® TG 76 Felt dla klejonych systemów dachowych.

## OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców

posiadających odpowiednie doświadczenie w zakresie robot 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](http://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 stoszącej 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 Sarnafil® G Felt można usunąć środkiem Sarna® Cleaner.

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 PVC**

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 „lepka”, ułożyć membra-

nę na kleju. Mocno docisnąć membranę za pomocą odpowiedniego wałka dociskowego, np. wałka wypełnionego wodą lub ciężkiego wałka stalowego 40 - 50 kg.

#### **Klejenie na płytach izolacyjnych ze spienionego polistyrenu EPS**

Nanieść klej na powierzchnię w cienkiej warstwie (~250 g/m<sup>2</sup>).

#### **Klejenie na bardzo chłonnych podłożach (płyty z włókien mineralnych)**

Klej nanieść w dwóch warstwach. Pierwsza warstwa ~800 g/m<sup>2</sup> musi być całkowicie wyschnięta przed naniesieniem drugiej warstwy ~400 g/m<sup>2</sup> (maksymalnie).

### **CZYSZCZENIE NARZĘDZI**

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

## **OGRANICZENIA LOKALNE**

### **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](http://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 na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
**Sarnacol®-2142 S**  
Listopad 2022, Wersja 05.01  
020945072000000005

**4 / 4**

Sarnacol-2142S-pl-PL-(11-2022)-5-1.pdf

**BUILDING TRUST**

