

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sarnacol®-2170

Klej kontaktowy do membran dachowych Sarnafil® G i Sarnafil® G Felt

OPIS PRODUKTU

Sarnacol®-2170 jest jednoskładnikowym, rozpuszczalnikowym klejem kontaktowym na bazie kauczuku nitrylowego.

ZASTOSOWANIA

- Sarnacol®-2170 przeznaczony jest do klejenia membran Sarnafil® G i Sarnafil® G Felt oraz do klejenia obwodowego i obróbek detali.

Klej może być stosowany na następujących podłożach:

- Beton, lekki beton, cegła, tynk
- Sklejka, płyty OSB
- Płyty włókno-cementowe
- Płyty z włókien mineralnych o wystarczającej wytrzymałości na ściskanie i odpowiedniej okładzinie
- Poliester, twarde i miękkie PVC
- Stal ocynkowana, arkusze blachy laminowane PVC
- Płyty izolacyjne PUR/PIR, laminowane (matą szklaną lub mineralną)

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Przeznaczony do klejenia na zwięzłych, szorstkich i czystych podłożach
- Nanoszenie wałkiem syntetycznym
- Dobra przyczepność do różnych podłoży

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Rozpuszczalnikowy klej na bazie kauczuku nitrylowego	
Pakowanie	Pojemnik	5 kg, 20 kg
	Opakowania	palety lub pojedyncze pojemniki
Wygląd / Barwa	Czerwona ciecz	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 24 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	~0,90 kg/dm ³ (+20 °C)	
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	77 %	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Kompatybilność

Kleju nie stosować na następujących podłożach:

- Płyty izolacyjne ze spienionego polistyrenu EPS i styroduru XPS
- Płyty miedziane
- Podłoża bitumiczne
- Membrany hydroizolacyjne (termoplastyczne/elastomerowe) z wyłączeniem miękkiego PVC

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

~300 g/m²–500 g/m² do 1000 g/m² na bardzo chłonnych podłożach. Zużycie zależne jest od szorstkości i chłonności podłoża. 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

Czas wiązania

Wymagana wytrzymałość jest zwykle osiągnięta natychmiast po sklejeniu kontaktowym. W przypadku klejenia na mokro należy odczekać od 15 minut do 1 godziny. Końcowa wytrzymałość osiągnięta jest po około 1 tygodniu. Czasy wiązania zależne są od warunków otoczenia.

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 Felt lub Sarnafil® G.

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 dotyczą-

ce ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być odporne na rozpuszczalniki, czyste, suche, bez preparatów czyszczących, olejów, tłuszczu, kurzu i luźnych cząstek.

Arkusze blachy należy oczyścić preparatem Sarna Cleaner, przed aplikacją kleju.

APLIKACJA

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

Informacje ogólne

Sarnacol®-2170 należy dokładnie wymieszać przed użyciem. W przypadku dłuższych przerw w pracy, należy zamknąć szczelnie pojemnik. Ciekłość kleju Sarnacol®-2170 można zwiększyć przez dodatek Sarna® Cleaner. Może być konieczna modyfikacja ciekłości kleju po dłuższym przechowywaniu lub jeśli pojemnik był otwarty przez dłuższy czas. Wymieszać Sarna® Cleaner z klejem, ostrożnie mieszając niewielkie ilości z klejem, aby uzyskać pożądaną lepkość. Zabrudzenia klejem z membrany można usunąć środkiem Sarna® Cleaner.

Klejenie kontaktowe (membrany Sarnafil® G na podłożach oraz klejenie obwodowe i obróbek detali)

Klej rozprowadzić równomiernie na podłożu za pomocą wałka. Nie nanosić kleju na zbyt dużą powierzchnię, nałożony klej należy przykryć membraną w ciągu jednego dnia. Pozostawić klej do całkowitego wyschnięcia. Na podłożach chłonnych należy nanieść drugą warstwę kleju (pierwsza warstwa kleju musi być całkowicie sucha zanim zostanie nałożona druga warstwa). Następnie za pomocą wałka równomiernie nanieść klej na spód membrany (nie pokrywać klejem obszarów zgrzewów zakładki membrany). Gdy z kleju odparują rozpuszczalniki (test kciuka) można przystąpić do układania membrany. Rozłożoną membranę docisnąć do podłoża za pomocą wałka dociskowego.

W miejscach, które będą narażone na naprężenia bezpośrednio po sklejeniu (krawędzie), membranę Sarnafil® G można również ogrzać zewnętrznie za pomocą źródła ciepła (zgrzewarka Sarnafil®) i natychmiast docisnąć wałkiem dociskowym.

Klejenie na mokro (membrany Sarnafil® G Felt na podłożach)

Klej rozprowadzić równomiernie na podłożu za pomocą wałka. Nie nanosić kleju na zbyt dużą powierzchnię, nałożony klej należy przykryć membraną w ciągu jednego dnia. Pozostawić klej do całkowitego wyschnięcia. Nałożyć drugą warstwę kleju. Rozłożyć membranę na warstwie mokrego kleju i docisnąć do podłoża za pomocą wałka dociskowego.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sarna® Cleaner. 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

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®-2170
Czerwiec 2021, Wersja 02.01
020945072000000004

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 na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sarnacol-2170-pl-PL-(06-2021)-2-1.pdf