

Sikaflex®-290i DC**Uszczelniacz pokładu odporny na warunki atmosferyczne**

Charakterystyka Techniczna

Charakterystyka chemiczna	Poliuretan jednoskładnikowy
Kolor (CQP ¹ 001-1)	Czarny
Mechanizm utwardzania	Wchłanianie wilgoci z powietrza
Gęstość (nieutwardzony) (CQP 006-4)	ok. 1.3 kg/l
Stabilność (Non-sag)	Tiksotropowy, nie spływa
Temperatura nakładania w otoczeniu	10 - 35 °C (50 – 95 °F)
Czas przylepności (Tack-free) ² (CQP 019-1)	ok. 90 min
Szybkość utwardzania (CQP 049-1)	Tabela nr 1
Skurcz (CQP 014-1)	ok. 1%
Twardość Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ok. 40
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 3,5 MPa
Wydłużenie do zerwania (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 700%
Odporność na rozdzielanie (CQP 045-1 / ISO 34)	ok. 9.0 N/mm
Temperatura użytkowa (CQP 513-1)	-40 °C do +90 °C (-40 - 195 °F)
Okres przydatności do użycia (składowanie poniżej 25°C) (CQP 016-1)	kartusz/kielbasa wiadro/beczka 12 miesięcy 9 miesięcy

¹) CQP = Corporate Quality Procedure²) 23 °C / 50% w.w.**Opis produktu**

Sikaflex®-290i DC jest jednoskładnikowym uszczelniaczem poliuretanowym odpornym na warunki atmosferyczne, opracowanym specjalnie do uszczelnienia tradycyjnych pokładów drewnianych.

Utwardza się pod wpływem wilgoci w otoczeniu tworząc trwały elastomer, który można piaskować. Sikaflex®-290i DC spełnia wymogi IMO (International Maritime Organisation) w zakresie nierozprzestrzeniania ognia.

Sikaflex®-290i DC jest produkowany zgodnie z Systemem Zarządzania Jakością i Środowiskiem według norm ISO 9001/14001 oraz programem „responsible care”.

Właściwości

- jednoskładnikowy
- niekorozyjny
- można piaskować
- odporny na warunki atmosferyczne
- odporny na wodę morską i słodką
- łatwy w użyciu
- szybko utwardzalny
- krótka nitka przy aplikacji
- odpowiedni do klejenia szkła organicznego
- bardzo niska zawartość VOC oraz brak rozpuszczalników

Zastosowanie

Sikaflex®-290i DC stosuje się wyłącznie do uszczelnienia tradycyjnych pokładów drewnianych na łodziach i jachtach.

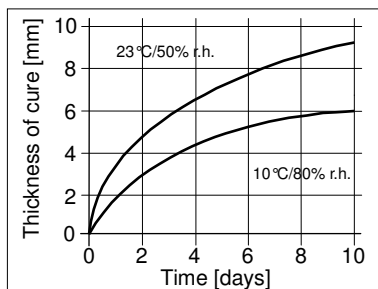
Produkt jest przeznaczony wyłącznie dla doświadczonych oraz profesjonalnych użytkowników.

Zaleca się przeprowadzenie testów dla aktualnie panujących warunków i wybranych powierzchni w celu zapewnienia przyczepności i właściwego doboru materiałów.



Mechanizm utwardzania

Sikaflex®-290i DC utwardza się poprzez reakcję z wilgocią zawartą w powietrzu. W niskich temperaturach zawartość wody w powietrzu jest z zasady niższa co spowalnia proces utwardzania. (Patrz wykres)



Szybkość utwardzania Sikaflex®-290i DC

Odporność chemiczna

Sikaflex®-290i DC jest odporny na wodę słodką, morską i odpowiednie środki czyszczące na bazie wody. Przez krótki czas wykazuje odporność na paliwa, oleje mineralne, tłuszcze roślinne i zwierzęce. Nie jest odporny na kwasy organiczne, stężone kwasy mineralne, substancje żrące i rozpuszczalniki. Powyższe informacje są wytycznymi ogólnymi, szczegółowe zalecenia dostępne są na życzenie.

Sposób nakładania

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche oraz wolne od kurzu i tłuszczu. Powierzchnie należy przygotować zgodnie z wytycznymi zawartymi w Przewodniku Przygotowania Powierzchni dla aplikacji w przemyśle morskim. W sprawie nietypowych aplikacji informacji udziela Dział Techniczny Sika Industry.

Nakładanie

Przytnąć czubek końcówki do żądanej wielkości ścieżki kleju i nakładać przy użyciu odpowiedniego wyciskacza ręcznego lub na sprężone powietrze zwracając uwagę, by w ścieżce kleju nie powstawały bąble powietrza.

Optymalna temperatura podłoża i kleju mieści się w przedziale od 15°C do 25°C.

Dział Techniczny Sika Industry udziela porad w zakresie nietypowych aplikacji oraz odpowiedniego doboru i ustawienia systemu dozującego.

Czyszczenie

Nieutwardzony Sikaflex®-290i DC usuwa się z narzędzi przy pomocy preparatu Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego środka. Utwardzony Sikaflex można usunąć wyłącznie mechanicznie. Ręce i odsłoniętą skórę należy natychmiast oczyścić ręcznikami Sika® Handclean lub odpowiednimi przemysłowymi środkami czystości do rąk i wodą. Nie używać rozpuszczalników!

Piaskowanie

Sikaflex®-290i DC nadaje się do piaskowania zależnie od aktualnie panujących warunków atmosferycznych (patrz wykres). Szczegółowe informacje zawiera Przewodnik Aplikacji w Przemysle Morskim

Dodatkowe informacje

Na życzenie dostępne są następujące publikacje:

- Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej
- Przewodnik przygotowania powierzchni dla aplikacji w przemyśle morskim.
- Przewodnik Aplikacji w Przemysle Morskim

Opakowanie

Kartusz	300 ml
Kielbasa	400 ml
	600 ml
	1000 ml
Wiadro	23 l
Beczka	195 l

Ważne

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

Zdrowie i bezpieczeństwo

Informacje i zalecenia dotyczące bezpiecznego przetwarzania, składowania i likwidacji środków chemicznych, zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Karta ta zawiera także informacje o właściwościach fizycznych materiału, oraz pozostałe dane ekologiczne, toksykologiczne i ogólnego przeznaczenia.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Dodatkowe informacje dostępne na:
www.sika.pl
www.sika.com

Sika Poland Sp. z o.o.
Siedziba Firmy
Karczunkowska 89
PL 02-871 Warszawa
tel: +48 22 310 07 00
fax: +48 22 310 08 00

Centrala Industry
Biuro Kraków
Łowińskiego 40
PL 31-752 Kraków
tel: +48 12 644 04 92
fax: +48 12 644 16 09

