

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaflex®-290 DC PRO

PROFESJONALNY USZCZELNIACZ DO POKŁADÓW

TYPOWE DANE PRODUKTU (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

BAZA CHEMICZNA	1-komponentowy poliuretan
Kolor (CQP001-1)	Czarny
Mechanizm utwardzania	Utwardzanie wilgocią z powietrza
Gęstość (nieutwardzony)	1.3 kg/l
Temperatura aplikacji	otoczenia 5 – 35 °C
Czas naskórkowania (CQP019-1)	90 minut ^A
Szybkość utwardzania (CQP049-1)	(patrz wykres)
Skurcz (CQP014-1)	3 %
Twardość Shore'a A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	40
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP036-1 / ISO 527)	3 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (CQP036-1 / ISO 37)	600 %
Odporność na propagację rozdarcia (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Temperatura użytkowa (CQP513-1)	-50 – 90 °C
Czas składowania (CQP081-1)	kartusz/unipack 12 miesięcy ^B pojemnik/beczka 9 miesięcy ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % w.w.^B) składowanie poniżej 25 °C

OPIS

Sikaflex®-290 DC PRO to jednoskładnikowa, poliuretanowa masa uszczelniająca, opracowana specjalnie do spoin uszczelniających w tradycyjnych drewnianych pokładach jednostek pływających. Wykazuje doskonałą odporność na warunki pogodowe i dlatego dobrze nadaje się do eksponowanych uszczelnień w środowisku morskim. Masa utwardza się, tworząc elastomer o dużej podatności na szlifowanie.

Sikaflex®-290 DC PRO spełnia wymagania określone przez Międzynarodową Organizację Morską (IMO).

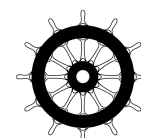
ZALETY PRODUKTU

- Doskonała odporność na warunki pogodowe
- Solidny i trwały
- Łatwoszlifowalny
- Idealne właściwości aplikacyjne
- Długi czas wyglądania
- Unikalny wygląd
- Odporny na wodę słoną i słodką

ZAKRES STOSOWANIA

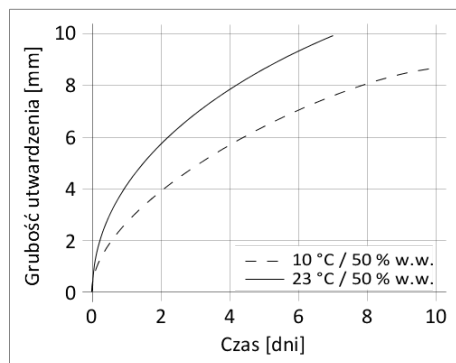
Sikaflex®-290 DC PRO jest przeznaczony do uszczelniania połączeń w tradycyjnych deskach drewnianych w łodziach, jachtach i statkach handlowych.

Ten produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych profesjonalnych użytkowników. Należy przeprowadzić testy dla rzeczywistych podłoży i warunków, aby zapewnić przyczepność i zgodność materiałów.



MECHANIZM UTWARDZANIA

Sikaflex®-290 DC PRO utwardza się w reakcji z wilgocią atmosferyczną. W niskich temperaturach zawartość wody w powietrzu jest generalnie niższa i proces utwardzania przebiega nieco wolniej (patrz wykres 1).



Wykres 1: Szybkość utwardzania Sikaflex®-290 DC PRO

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Sikaflex®-290 DC PRO zapewnia skuteczną długoterminową odporność na słodką wodę, wodę morską i łagodne wodne środki czyszczące. Uszczelniacz nie jest odporny na rozpuszczalniki, kwasy, roztwory żrące i środki czyszczące zawierające chlor. Krótki kontakt z paliwami lub smarami nie ma znaczącego wpływu na trwałość uszczelniacza.

METODA APLIKACJI

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od tłuszczu, oleju i pyłu. W przypadku drewna użycie odpowiedniego podkładu, np. Sika® Primer-290 DC jest obowiązkowe. Dodatkowa obróbka powierzchni, na przykład w celu uszczelnienia obwodu pokładu, zależy od specyfiki podłoża. Dlatego wszystkie zalecenia należy ustalić na podstawie wstępnych testów.

Aplikacja

Aby uzyskać zadowalające wyniki, uszczelniacz musi być nakładany za pomocą odpowiedniego sprzętu, takiego jak pompy, urządzenia dozujące lub pistolety tłokowe. Sikaflex®-290 DC PRO można nakładać między 5 °C a 35 °C, ale należy wziąć pod uwagę zmiany w reaktywności oraz właściwościach aplikacyjnych. Optymalna temperatura procesu (podłoża, otoczenie i produkt) wynosi od 15 °C do 25 °C.

Usuwanie

Nieutwardzony Sikaflex®-290 DC PRO można usunąć z narzędzi i sprzętu za pomocą Sika® Remover-208 lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika. Po utwardzeniu materiał można usunąć tylko mechanicznie. Ręce i odstoniętą skórę należy natychmiast umyć za pomocą ręczników do rąk, takich jak Sika® Cleaner-350H lub odpowiedniego przemysłowego środka do czyszczenia rąk, i wody. Nie należy używać rozpuszczalników na skórę!

DODATKOWE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają jedynie charakter ogólny. Porady dotyczące konkretnych aplikacji są dostępne na życzenie w Dziale Technicznym Sika Industry. Zaleca się stosowanie Sika® Teak Maintenance System składającego się z Sika® Teak C + B i Sika® Teak Oil w celu konserwacji pokładu teakowego.

Kopie następujących publikacji są dostępne na życzenie:

- Karta Charakterystyki
- Przewodnik Aplikacji Sika Marine
- Przewodnik Przygotowania Powierzchni do Uszczelniania i Klejenia w Zastosowaniach Morskich
- Ogólny przewodnik klejenia i uszczelniania jednoskładnikowymi materiałami Sikaflex®

OPAKOWANIA

Kartusz	300 ml
Unipack	600 ml 1000 ml
Pojemnik	23 l
Beczka	195 l

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.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika-Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie 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. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika-Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, 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 użytkowanego 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.

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaflex®-290 DC PRO
Wersja 01.01 (07 - 2020), pl_PL
012001202904001000

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

