

Sikaflex® - 290 DC PRO

Profesjonalny uszczelniacz do pokładów.

Typowe dane produktu

Charakterystyka chemiczna	Jednoskładnikowy poliuretan
Kolor (CQP ¹ 001-1)	Czarny
Mechanizm utwardzania	Wchłanianie wilgoci z powietrza
Gęstość (nieutwardzony) (CQP 006-4)	1,3 kg/l
Temperatura nakładania	5°C do 35°C
Czas tworzenia naskórka ² (CQP 019-1)	90 minut
Szybkość utwardzania (CQP 049-1)	(patrz wykres)
Skurcz (CQP 014-1)	3 %
Twardość Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	40
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP 020-3 / ISO 8339)	3 MPa
Wydłużenie do zerwania (CQP 020-4 / ISO 8339)	600%
Odporność na rozdzieranie (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Temperatura użytkowa (CQP 513-1)	-40°C do 90°C
Okres przydatności do użycia (składowanie poniżej 25°C)	Kartusz / Unipack Hobbock / Beczka
	12 miesięcy 9 miesięcy

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

Sikaflex® - 290 DC PRO jest jednoskładnikowym uszczelniaczem na bazie poliuretanu. Został stworzony z myślą o zastosowaniu go w przemyśle stoczniowym do uszczelniania pokładów pokrytych drewnem. Cechuje go doskonała odporność na warunki pogodowe dlatego doskonale nadaje się do uszczelniania zewnętrznych spoin szczególnie narażonych na oddziaływanie ze środowiskiem morskim.

Uszczelniacz utwardza się do formy elastycznego elastomeru, co pozwala na szybkie i łatwe szlifowanie.

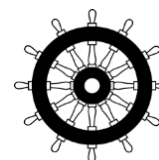
Sikaflex® - 290 DC PRO spełnia regulacje określone przez międzynarodową Organizację Morską (IMO).

Zalety produktu

- Doskonała odporność na warunki pogodowe
- Mocny i trwały
- Łatwe i szybkie szlifowanie
- Idealne parametry aplikacyjne
- Długi czas możliwego wygładzania
- Unikalny wygląd
- Odporny na działanie wody słodkiej i morskiej

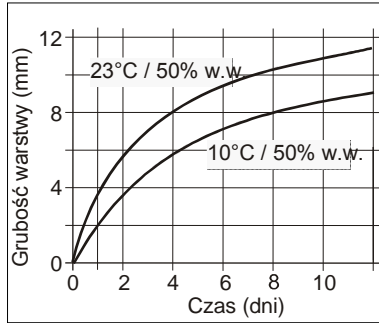
Zastosowanie

Sikaflex® - 290 DC PRO został stworzony z myślą o uszczelnianiu tradycyjnych drewnianych pokładów na łodziach, jachtach i okrętach. Produkt jest przeznaczony tylko dla doświadczonych, profesjonalnych użytkowników. Zaleca się przeprowadzenie testów dla aktualnie panujących warunków i wybranych powierzchni w celu zapewnienia przyczepności i właściwego doboru materiałów.



Mechanizm Utwardzania

Sikaflex®-290 DC PRO utwardza się poprzez reakcję z wilgocią z otoczenia. W niskich temperaturach zawartość wody w powietrzu jest z zasady niższa, wobec czego proces utwardzania przebiega nieco wolniej. Patrz wykres:



Wykres 1. Szybkość utwardzania Sikaflex® 290 DC PRO

Odporność Chemiczna

Sikaflex® - 290 DC PRO oferuje skuteczną, długotrwałą odporność na wodę słodką i morską oraz łagodne środki myjące na bazie wody. Uszczelniacz jest nieodporny na rozpuszczalniki, roztwory kwasów i zasad oraz środki myjące zawierające chlor.

Krótkotrwały kontakt z paliwami i smarami nie ma istotnego wpływu na trwałość uszczelniacza.

Powyższe informacje są wytycznymi ogólnymi, szczegółowe zalecenia dostępne na życzenie.

Sposób Nakładania

Przygotowanie powierzchni

Uszczelniane powierzchnie muszą być czyste, suche oraz wolne od kurzu i tłuszczu. W przypadku uszczelniania drewna konieczne jest zastosowanie odpowiedniego primeru np. Sika®Primer-290 DC. Dodatkowe przygotowanie powierzchni, np. do obwodowego uszczelnienia pokładu, jest zależne od specyficznych właściwości uszczelnianego podłoża. W związku z tym odpowiednia metoda przygotowania powierzchni musi zostać określona na podstawie testów.

Porad dotyczących specyficznych aplikacji udziela Dział Techniczny Sika Industry.

Nakładanie

Dla uzyskania satysfakcjonujących efektów Sikaflex® - 290 DC PRO musi być nakładany za pomocą odpowiedniego sprzętu takiego jak: pompy, jednostki dozujące lub tłokowe pistolety aplikacyjne.

Sikaflex® - 290 DC PRO może być nakładany w temperaturach pomiędzy 5°C a 35°C. Należy jednak mieć na uwadze zmianę reaktywności oraz właściwości aplikacyjnych materiału w skrajnych temperaturach. Optymalna temperatura otoczenia, powierzchni oraz uszczelnacza w trakcie aplikacji powinna mieścić się w przedziale 15°C a 25°C.

Porad dotyczących konkretnych aplikacji udziela Dział Techniczny Sika Industry.

Czyszczenie

Nieutwardzoną masę Sikaflex®-290 DC PRO można usunąć przy pomocy Sika®Remover-208 lub innego odpowiedniego rozpuszczalnika. Utwardzony materiał można usunąć wyłącznie mechanicznie.

Zabrudzone masą ręce i skórę należy niezwłocznie oczyścić przy użyciu ręczników Sika®Handclean lub innego przemysłowego środka czyszczącego i wody. Nie używać rozpuszczalników!

Dodatkowe Informacje

Zalecane jest używanie Sika® Teak Maintenance System w celu konserwacji pokładów z drewna tekowego.

Na życzenie dostępne są następujące publikacje:

- Przewodnik Aplikacji Sika Marine, rozdział 4.1
- Przewodnik Przygotowania Powierzchni Sika Marine
- Ogólny przewodnik Klejenia i Uszczelniania za pomocą Sikaflex®
- Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Opakowania

Kartusz	300 ml
Unipack	600 ml 1000 ml
Hobbock	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 Chemicznej. Karta ta zawiera także informacje o własnościach fizycznych materiału, oraz pozostałe dane ekologiczne, toksykologiczne i ogólnego przeznaczenia.

Uwagi prawne

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 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 Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”), 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.

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



Sika®