

**Sikaflex®-290 DC oraz  
Sikaflex®-290 DC SL**

Odporny na warunki atmosferyczne uszczelniaacz pokładu

## Charakterystyka Techniczna Produktu

Własności	Sikaflex®-290 DC	Sikaflex®-290 DC SL
Charakterystyka chemiczna	Jednoskładnikowy poliuretan	
Kolor (CQP <sup>1)</sup> 001-1)	Czarny	
Mechanizm utwardzania	Wchłanianie wilgoci z otoczenia	
Gęstość (nieutwardzony) (CSQP 006-4)	ok. 1,2 kg/l	
Stabilność (Non-sag)	Tiksotropowy	Lekko tiksotropowy, może być nakładany na powierzchnie pochylone do 5°
Temperatura aplikacji	Temperatura pokojowa	
Czas przylepności (Tack-free) <sup>3)</sup> (CQP 019-1)	ok. 70 min	ok. 100 min
Szybkość utwardzania (CSQP 049-1)	(patrz wykres)	
Skurcz (CQP 014-1)	ok. 3 %	
Twardość Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	ok. 40	
Wytrzymałość na rozciąganie (CQP 036-1 / ISO 37)	ok. 3 N/mm <sup>2</sup>	
Wydłużenie do zerwania (CQP 036-1 / ISO 37)	600 %	
Odporność na rozdzieranie (CQP 045-1 / ISO 34)	ok. 10 N/mm	
Stopień dopuszczalnego przemieszczenia	10%	
Temperatura użytkowa (CQP 513-1)	od -40 °C do + 90 °C	
Okres przydatności do użycia <sup>3)</sup> (CQP 016-2)	kartusz/unipack puszka/beczka 12 miesięcy 9 miesięcy	9 miesięcy dla puszka/beczka

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure<sup>2)</sup> 23 °C / 50% w.w.<sup>3)</sup> Składowanie w temp. poniżej 25°C w nieotwartych, oryginalnych opakowaniach - data ważności produktu na opakowaniu**Opis**

Sikaflex®-290DC i 290DC SL są jednoskładnikowymi, odpornymi na promieniowanie UV masami uszczelniającymi na bazie poliuretanu, specjalnie stworzonymi do uszczelniania tradycyjnych pokładów drewnianych. Utwardzają się do postaci trwałego elastomeru pod wpływem wilgoci z otoczenia.

Sikaflex®-290DC i 290DC SL (VP) produkowane są według systemu ISO 9001/14001 gwarantującego wysoką i powtarzalną jakość materiału oraz programem „Responsible care”. Sikaflex®-290DC i 290DC SL spełnia wymagania International Maritime Organization (IMO)

**Właściwości**

- jednoskładnikowy
- trwale elastyczny
- odporny na warunki atmosferyczne
- odporny na promieniowanie UV
- odporny na wodę słoną i słodką
- niepowodujący zjawisk korozji
- może być piaskowany

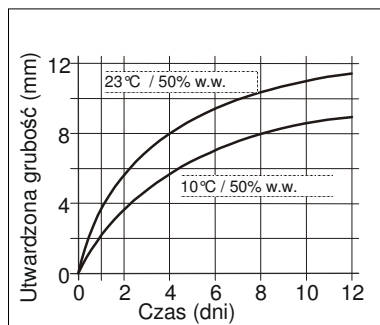
**Zastosowanie**

Sikaflex®-290DC oraz Sikaflex®-290DC SL są stosowane wyłącznie do uszczelniania szczelin na tradycyjnych pokładach drewnianych na łodziach i jachtach (dodatkowe uszczelnienie). Produkt jest przeznaczony tylko 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®-290DC i 290DC SL utwardzają się poprzez reakcję z wilgocią zawartą w powietrzu. W niskich temperaturach zawartość wody w powietrzu jest z zasady niższa, wobec czego proces utwardzania przebiega wolniej.



Szybkość utwardzania Sikaflex®-290DC

## Odporność Chemiczna

Sikaflex®-290DC i 290DC SL są odporne na wodę słodką i morską, warunki atmosferyczne, ścieki przemysłowe i komunalne, detergenty, środki myjące i czyszczące jak również rozcieńczone kwasy i zasady. Przez krótki czas wykazuje odporność chemiczną na paliwa i oleje mineralne, tłuszcze roślinne i zwierzęce. Nie jest odporny na kwasy organiczne i alkohole, stężone zasady i kwasy mineralne oraz rozpuszczalniki. Powyższe informacje są wytycznymi ogólnymi, szczegółowe zalecenia dostępne na życzenie.

## Sposób nakładania

Technologia stosowania obu mas Sikaflex®-290DC i 290DC SL oraz wytyczne użytkowe znajdują się w odrębnej broszurze, dostępnej na życzenie w Biurach technicznych Sika Poland lub autoryzowanych dystrybutorów. Informacje dotyczące doboru odpowiedniego urządzenia do nakładania masy, dostępne są w Dziale Technicznym Sika Industry.

## Czyszczenie

Po zakończonej aplikacji używane narzędzia można oczyścić z nieutwardzonego Sikaflex'u przy pomocy Sika®Remover-208. Utwardzony klej 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

Na życzenie dostępne są następujące publikacje:

- Przewodnik Przygotowania Powierzchni dla Przemysłu Morskiego
- Technologia Stosowania
- Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej
- Sika na Statkach i Promach

## Opakowania

### Sikaflex®-290 DC

Tubki	310 ml
Unipac	600; 10000 ml
Hobbock	23 l
Beczka	195 l

### Sikaflex®-290 DC SL

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 Niebezpiecznej. 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 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](http://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](http://www.sika.pl)  
[www.sika.com](http://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

