

# Sikaflex<sup>®</sup>-290 DC i Sikaflex<sup>®</sup>-290 DC SL (VP)

## Odporny na warunki atmosferyczne uszczelniacz pokładu

## Charakterystyka Techniczna Produktu

Własności	Sikaflex <sup>®</sup> -290 DC	Sikaflex <sup>®</sup> -290 DC SL (VP)
Charakterystyka chemiczna	Jednoskładnikowy poliuretan	Jednoskładnikowy poliuretan
Kolor (CSQP <sup>1)</sup> 001-1)	Czarny	Czarny
Gęstość (nieutwardzony) (CSQP 006-4)	ok. 1,2 kg/l	ok. 1,2 kg/l
Stabilność (Non-sag)	Tiksotropowy	Delikatnie plastycznej konsystencji, może być nakładany na powierzchnie pochylone do 5°
Mechanizm utwardzania	Wchłanianie wilgoci z otoczenia	
Czas przylepności (Tack-free) <sup>3)</sup> (CSQP 019-1)	ok. 60 min	
Szybkość utwardzania (CSQP 049-1)	(patrz wykres)	
Skurcz (CSQP 014-1)	ok. 1 %	
Twardość Shore A (CSQP 023-1 / ISO 868)	ok. 35	
Wytrzymałość na rozciąganie (CSQP 036-1 / ISO 37)	ok. 1,3 N/mm <sup>2</sup>	
Odporność na rozdieranie (CSQP 045-1 / ISO 34)	ok. 10 N/mm	
Wydłużenie do zerwania (CSQP 036-1 / ISO 37)	>250 %	
Temperatura nakładania	+5°C do +25°C	
Temperatura użytkowa (CSQP 513-1)	od -40°C do + 90°C	
Trwałość (CSQP 016-1) (w temperaturze poniżej 25°C)	tubki / unipac beczka / hobok	12 miesięcy 9 miesięcy

<sup>1)</sup> CSQP = Corporate Sika Quality Procedure    <sup>2)</sup> 23°C / 50% w.w.

**Opis**

Sikaflex<sup>®</sup>-290DC i 290DC SL (VP) 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<sup>®</sup>-290DC i 290DC SL (VP) produkowane są według systemu ISO 9001/14001 gwarantującego wysoką i powtarzalną jakość materiału oraz uzyskały dopuszczenia 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

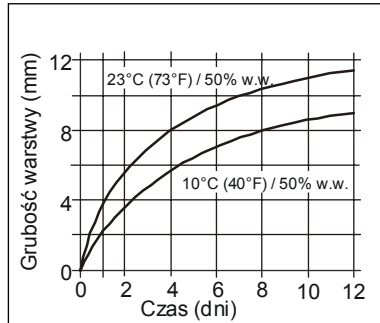
**Zastosowanie**

Sikaflex<sup>®</sup>-290DC i 290DC SL (VP) są stosowane wyłącznie do uszczelniania szczelin na tradycyjnych pokładach drewnianych na łodziach i jachtach (dodatkowe uszczelnienie).



### Mechanizm Utwardzania

Sikaflex®-290DC i 290DC SL (VP) 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 (VP) 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 (VP) oraz wytyczne użytkowe znajdują się w odrębnej broszurze, dostępnej na życzenie w Biurach technicznych Sika lub autoryzowanych dystrybutorów.

### 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

Tubki	310 ml
Unipac	600 ml
Hobok	23 l
Beczka	195 l

### Ważne

Informacje i zalecenia dotyczące bezpiecznego przetwarzania, składowania i usuwania środków chemicznych, zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Karcie zawierającej własności fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i ogólnego bezpieczeństwa

### Uwaga

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 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. Sika zastrzega sobie prawo zmiany właściwości swoich produktów. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Dodatkowe informacje dostępne są na :  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

Sika Services AG  
Corporate Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Switzerland  
Tel: +41 1 436 40 40  
Fax: +41 1 436 45 30

Sika Poland Sp. z o.o.  
Siedziba Firmy  
Karczkowska 89  
PL 02-871 Warszawa  
Polska  
Tel: +48 22 310 07 00  
Fax: +48 22 310 08 00

Centrala Industry  
Biuro Kraków  
Łowińskiego 40  
PL 31-752 Kraków  
Polska  
Tel: +48 12 644 04 92  
Fax: +48 12 644 16 09

