

# Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP)

## Sigilanți rezistenți la intemperii

Date tehnice ale produsului

Proprietăți	Sikaflex®-290 DC	Sikaflex®-290 DC SL (VP)
Componentă chimică de bază	poliuretan 1-C	
Culoare (CSQP <sup>1)</sup> 001-1)	Negru	
Mecanism de întărire	Mecanism de întărire dependent de umiditate	
Densitate (neîntărit) (CSQP 006-4)	Aprox. 1,3 kg/l	
Proprietăți de deformare	Tixotrop, stabil	Ușor tixotrop, poate fi aplicat pe gradienti cu înclinații de până la 5° față de orizontală
Temperatură de aplicare	Temperatura camerei	
Timp de peliculizare <sup>2</sup> (CSQP 019-1)	Aprox. 70 min.	Aprox. 100 min.
Viteză de întărire (CSQP 049-1)	(consultați diagrama)	
Contractare (CSQP 014-1)	Aprox. 3 %	
Duritate Shore A (CSQP 023-1 / ISO 868)	Aprox. 40	
Rezistență la întindere (CSQP 020-3 / ISO 8339)	Aprox. 3 N/mm <sup>2</sup>	
Alungire la rupere (CSQP 020-4 / ISO 8339)	Aprox. 600 %	
Rezistență la rupere (CSQP 045-1 / ISO 34)	Aprox. 10 N/mm	
Factor de permitere a deplasării	10%	
Temperatură de lucru (CSQP 513-1) permanentă	Între -40 °C și +90 °C (° F)	
Termene de garanție (depozitare la temperaturi sub 25 °C) (CSQP 016-1)	12 luni pentru cartușe / unipacuri 9 luni pentru bidoane / butoaie	9 luni pentru bidoane / butoaie

<sup>1)</sup> CSQP = Proceduri Corporative ale Sika de Asigurare a Calității (PCSAC)    <sup>2)</sup> 23 °C / 50 % u.r.

### Descriere

Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP) sunt compuși de sigilare a rosturilor pe bază de poliuretan 1-C rezistent la radiații UV, formulați special pentru călăfătura rosturilor punților de lemn tradiționale. Prin întărire, compusul de sigilare formează un elastomer flexibil ce poate fi șlefuit. Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP) îndeplinesc cerințele stabilite de Organizația Internațională Maritimă (OIM = IMO). Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP) sunt produse în conformitate cu

sistemul de asigurare a calității ISO 9001 / 14001 și cu un program responsabil de întreținere.

### Beneficii ale produsului

- Formulare 1-C
- Necoroziv
- Poate fi șlefuit
- Rezistent la radiațiile UV și la intemperii
- Rezistent la apa de mare și la apa dulce

### Domenii de aplicație

Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP) sunt utilizate în exclusivitate pentru călăfătura rosturilor în punțile de lemn tradițională de bărci și iahturi (izolare secundară).



### Mecanism de întărire

Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP) se întăresc prin reacție cu umiditatea atmosferică. La temperaturi reduse, conținutul de apă al aerului este de obicei mai redus și, din acest motiv, reacția de întărire se desfășoară oarecum mai lent (consultați diagrama).

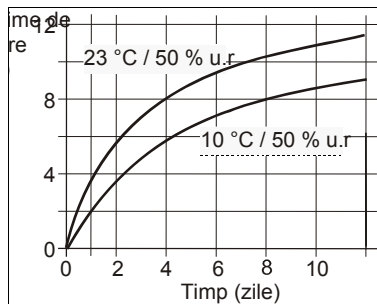


Diagrama 1: Viteza de întărire pentru Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP)

### Rezistență chimică

Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP) oferă o rezistență eficientă și de lungă durată față de apa dulce, apa de mare și agenții de curățare pe bază de apă. Ambii sigilanți nu sunt rezistenți la solvenți, acizi, soluții caustice și materiale de curățare ce conțin clor. Contactul de scurtă durată cu combustibili sau lubrifianți nu are un efect semnificativ asupra durabilității sigilantului.

Informațiile de mai sus sunt oferite numai în scop de orientare generală. La cerere, pot fi oferite recomandări referitoare la anumite aplicații.

### Metodă de aplicație

Instrucțiunile și recomandările pentru utilizarea Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP) sunt cuprinse într-o broșură specială ce poate fi procurată de la reprezentanța dvs. locală Sika. Recomandări referitoare la anumite aplicații sunt disponibile de la Serviciul Tehnic al Sika Industry.

### Îndepărtare

Cantitățile de Sikaflex®-290 DC și Sikaflex®-290 DC SL (VP) care nu s-au întărit pot fi îndepărtate de pe instrumente și echipamente cu Sika® Remover-208 sau cu un alt solvent adecvat. Odată întărit, sigilantul nu mai poate fi îndepărtat decât prin procedee mecanice.

Măinile și pielea expusă trebuie spălate imediat utilizând prosopul Sika® Handclean Towel sau o altă substanță pentru curățat mâinile și apă. Nu utilizați solvenți!

### Informații suplimentare

La cerere, sunt disponibile exemplele ale următoarelor materiale publicate:

- Fișe tehnice de siguranță
- Ghidul de instalare pentru călăfătuirea punții
- Ghidul de selecție a primerului Sika pentru construcțiile navale
- Ghidul Sika de aplicații în construcțiile navale
- Sika pentru vase de croazieră și feriboturi
- Recomandări generale pentru lipirea și etanșarea cu produsele Sikaflex®

### Informații referitoare la ambalaj

#### Sikaflex®-290 DC

Cartuș	310 ml
Unipac	600 ; 1000 ml
Bidon	23 l
Butoi	195 l

#### Sikaflex®-290 DC SL (VP)

Bidon	23 l
Butoi	195 l

### Important

Pentru informații și recomandări referitoare la transportul, manipularea, depozitarea și dezafectarea produselor chimice, utilizatorii trebuie să consulte Fișele tehnice de siguranță ale materialelor corespunzătoare ce conțin date fizice, ecologice, toxicologice și alte date referitoare la siguranță.

### Observație

Informațiile și, în special, recomandările referitoare la aplicația și utilizarea finală a produselor Sika sunt oferite de bună credință, în baza cunoștințelor și expertizei actuale a Sika referitoare la produse, atunci când acestea sunt depozitate, manipulate și aplicate în mod corect și în condiții normale. În practică, diferențele în ceea ce privește materialele, substraturile și condițiile reale ale zonei sunt de așa natură încât nu poate exista nicio garanție referitoare la posibilitatea de comercializare sau la adecvarea într-un anumit scop și nicio răspundere care să rezulte dintr-un raport juridic, care să poată să fie dedusă din aceste informații, din orice recomandare scrisă, sau din orice recomandare oferită. Trebuie respectate drepturile de proprietate ale terțelor părți. Toate comenzile sunt acceptate în condițiile respectării clauzelor noastre de comercializare și de livrare. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă ediție a Fișei Tehnice pentru produsul respectiv, exemplare ale acestora urmând a fi furnizate la cerere.

Informații suplimentare disponibile la:  
[www.sika-industry.com](http://www.sika-industry.com)  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

Sika Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Elveția  
Tel. +41 1 436 40 40  
Fax +41 1 436 45 30

