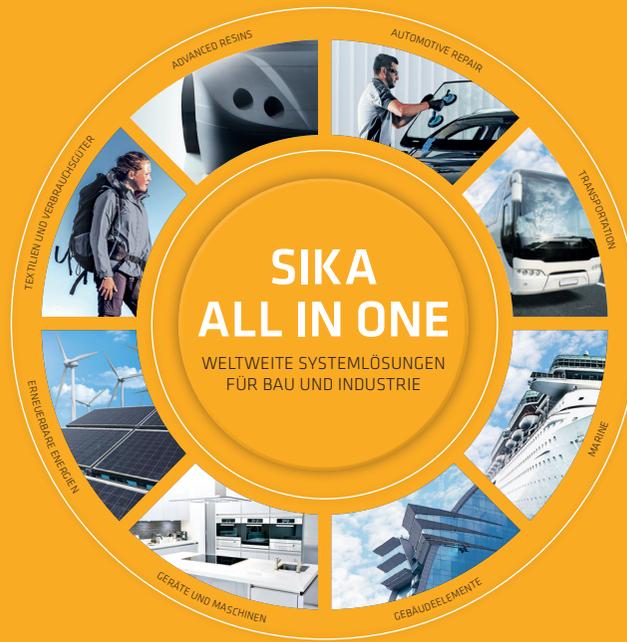


# ANWENDUNGSGEBIETE

## Sikaflex®-591

- Abdichtungsanwendungen im Außen- und Innenbereich
  - Borddurchlässe
  - Beschläge
  - Bootausrüstungsteile
  - Außenfugen
- Herstellung von elastischen und vibrationsdämpfenden Dichtfugen
- Breites Haftspektrum auf einer Vielzahl von Untergründen



### Ihr Fachhändler



Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle lokale Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweiligen aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



**Sika Deutschland GmbH**  
 Kleben und Dichten Industrie  
 Stuttgarter Straße 139  
 D-72574 Bad Urach

**Kontakt**  
 Tel.: +49 (0) 7125 940 7692  
 E-Mail: [verkauf.industry@de.sika.com](mailto:verkauf.industry@de.sika.com)  
[www.sika.de/marine](http://www.sika.de/marine)

## Sikaflex®-591

### INNEN UND AUSSEN

### SICHER ABDICHTEN



# UNIVERSELLER DICHTSTOFF FÜR INNEN UND AUSSEN

## Sikaflex®-591

# PRODUKT- INFORMATIONEN

Sikaflex®-591 ist ein IMO-zertifizierter, einkomponentiger Dichtstoff, der auf der SilanTerminierten Polymer-technologie (STP) von Sika basiert. Dank der ausgezeichneten Beständigkeit gegen die rauen maritimen Witterungsbedingungen kann er für eine große Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Außenbereich verwendet werden.



### IHR NUTZEN. IHRE VORTEILE.

#### VIELSEITIG

Für den uneingeschränkten Einsatz  
im Innen- und Außenbereich

#### ROBUST UND LANGZEITBESTÄNDIG

Schimmelresistent, witterungsbeständig  
und lange Farbstabilität

#### SICHER UND EMISSIONSARM

Kein Reach-Training erforderlich, frei von Zinn,  
Phthalaten, Isocyanat, Lösemitteln und PVC

#### EINFACH

Primerlose Haftung auf vielen Untergründen

#### ÜBERLACKIERBAR

Mit vielen gängigen Marinelacksystemen  
überlackierbar. Vorversuche notwendig

### TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis	Silanterminiertes Polymer
Härtungsmechanismus	Feuchtigkeitshärtend
Dichte vor Aushärtung	1,5 kg/l
Standfestigkeit	Sehr gut
Verarbeitungstemperatur	5 - 40 °C
Hautbildezeit	35 Minuten
Zugscherfestigkeit	2,2 MPa
Weiterreißwiderstand	15 N/mm
Bruchdehnung	500 %
Shore Härte A	45
Haltbarkeit	12 Monate
Farbe	weiss, schwarz, stahlgrau
Gebinde	300 ml Kartusche, 600 ml Schlauchbeutel

### HINWEISE ZUR VORBEHANDLUNG

In unserer Sika Marine Vorbehandlungstabelle auf  
[www.sika.de/marine](http://www.sika.de/marine) finden Sie Empfehlungen  
zur korrekten Oberflächenvorbehandlung

