



SIKA  
MARINE



THE  
PROFESSIONAL'S  
CHOICE

# Sikaflex<sup>®</sup>-591

## PER OGNI SITUAZIONE

- Sigillante unico per interni ed esterni
- Resistente all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici
- Buona adesione sulla maggior parte dei supporti del settore marine

BUILDING TRUST



# Sikaflex®-591

SIGILLANTE DI ALTA QUALITÀ PER INTERNI ED ESTERNI  
CON STRAORDINARIE PRESTAZIONI CHE SUPERA I NORMALI  
STANDARD DI SALUTE E SICUREZZA.

Sikaflex®-591 è basato sulla tecnologia STP (Polimero a Terminazione Silanica) di Sika. Con la sua eccellente resistenza alle dure condizioni atmosferiche marittime può essere utilizzato per una vasta gamma di applicazioni. Si tratta di un eccezionale sigillante per il settore marine che fornisce una soluzione perfetta per applicazioni interne ed esterne con un'eccellente stabilità ai raggi UV. Sikaflex®-591 supera i normali standard ambientali e di sicurezza e stabilisce un nuovo punto di riferimento per quanto riguarda l'ecologia.

## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Igro-indurente
- Buona stabilità ai raggi UV
- Resistente alla muffa
- Adatto per sigillare giunti elastici e resistenti alle vibrazioni
- Sovraverniciabile con la maggior parte delle vernici monocomponenti e bicomponenti con risultati eccellenti
- Senza isocianato, solventi, ftalati di PVC e catalizzatori di stagno
- Grande compatibilità con metalli non ferrosi come ottone, bronzo e rame
- Approvazione IMO

## PROPRIETÀ TECNICHE

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Base chimica   | Polimero a Terminazione Silanica |
| Colore (CQP001-1)  | Bianco, Nero, Grigio             |
| Meccanismo di indurimento                                  | Igro-indurimento                 |
| Densità (non indurito)                                     | 1,5 kg/l                         |
| Proprietà tixotropiche                                     | Ottime                           |
| Temperatura di applicazione                                | 5 - 40 °C                        |
| Tempo di formazione pelle (CQP019-1)                       | 35 minuti <sup>A</sup>           |
| Tempo aperto (CQP526-1)                                    | 20 minuti <sup>A</sup>           |
| Ritiro volumetrico (CQP014-1)                              | 1%                               |
| Durezza Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)                    | 45                               |
| Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)                 | 2,2 MPa                          |
| Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)                | 500%                             |
| Resistenza alla propagazione di taglio (CQP045-1 / ISO 34) | 15 N/mm                          |
| Temperatura di servizio (CQP513-1)                         | -50 - 80 °C                      |
| Durata di conservazione (CQP016-1)                         | 12 mesi <sup>B</sup>             |



CQP = Procedura di qualità aziendale

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % U.R.

<sup>B)</sup> conservazione al di sotto di 25 °C



**Sika Italia S.p.A.**  
Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (Mi)  
Italia

Tel. +39 02 54 778 111  
Fax: +39 02 54 778 119  
info@it.sika.com  
www.sika.it

**BUILDING TRUST**

