



Sikaflex®-591

TIL ENHVER SITUATION

- Alt-i-én indendørs og udendørs fugemasse
- Modstandsdygtig over for det maritime miljø
- God vedhæftning til de fleste overflader

Sikaflex®-591

MULTIFUNKTIONEL MARINE FUGE TIL ANVENDELSE OVER OG UNDER VANDLINJEN

Sikaflex®-591 er baseret på Sika's silan termineret polymer (STP) teknologi. Med dens fremragende modstandsdygtighed overfor det hårde maritime miljø, kan den anvendes til en bred vifte af opgaver. Dette er en exceptionel marine fugemasse, som er perfekt til inden- og udendørs applikationer med fremragende UV stabilitet. Sikaflex®-591 overgår normale arbejdsmiljø- og sikkerhedsstandarter, og er fri for isocyanater, opløsningsmidler, PVC, pthalather og tinkatalysatorer.

EGENSKABER OG FORDELE

- Fugthærdende
 - God UV stabilitet
 - Mugbestandig
 - Velegnet til elastiske, vibrationsbestandige samlinger
 - Fri for isocyanater, opløsningsmidler, PVC, pthalather og tinkatalysatorer
 - God kompatibilitet med ikke-jernholdige metaller såsom messing, bronze og kobber
 - IMO godkendt
 - Kan overmales med de mest konventionelle marine malingsystemer.
- Skal testes for kompatibilitet ved at udføre indledende forsøg.

TEKNISKE PRODUKTDATA

Kemisk base	Silan termineret polymer
Farver (CQP001-1)	Hvid, sort, stålgrå,
Hærdemekanisme	Fugthærdende
Densitet	1.5 kg/l
Non-sag egenskaber	Meget god
Påføringstemperatur	5 - 40 °C
Skindannelsestid (CQP019-1)	35 minutter ^A
Åbentid (CQP526-1)	20 minutter ^A
Svind (CQP014-1)	1 %
Shore A hårdhed (CQP023-1 / ISO 7619-1)	45
Brudstyrke (CQP036-1 / ISO 527)	2.2 MPa
Brudforlængelse (CQP036-1 / ISO 527)	500 %
Rivstyrke (CQP045-1 / ISO 34)	15 N/mm
Anvendelsestemperatur (CQP513-1)	-50 - 80 °C
Holdbarhed (CQP016-1)	12 måneder ^B



CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / 50 % rf.

^{B)} Opbevaring under 25 °C



SIKA DANMARK A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum
Danmark

Kontakt:
+45 48 18 85 85
sika@dk.sika.com
www.sika.dk/marine

BUILDING TRUST

