

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-591

Mångsidigt lim/fogmassa, mycket färgstabil och mögelresistent

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSDATABLAD)

Kemisk bas	Silan Terminerad Polymer
Färg (CQP001-1)	Vit, Svart, Grå
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Densitet (ohärdad)	1.5 kg/l
Stabilitet	Mycket bra
Applicerings temperatur	5 – 40 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)	35 minuter ^A
Öppentid (CQP526-1)	20 minuter ^A
Härdningshastighet (CQP049-1)	(se diagram)
Krympning (CQP014-1)	1 %
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	45
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	2.2 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	500 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	15 N/mm
Servicetemperatur (CQP513-1)	-50 – 80 °C
Lagringstid	12 månader ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % r. f.^B) lagras under 25 °C

BESKRIVNING

Sikaflex®-591 är ett mångsidigt lim / fogmassa, som är mycket färgstabil och mögelbeständigt, lämpligt för invändig och utvändigtätning inom sjöfartsindustrin.

Sikaflex®-591 är ett elastiskt 1-komponents silanterminerad polymer (STP) lim / fogmassa som härdar vid exponering för atmosfärisk fukt.

PRODUKTFÖRDELAR

- Mycket hög färgstabilitet och mögelbeständighet: Motståndskraftig mot tuffa maritima förhållanden
- Allroundprodukt för inomhus- och utomhusbruk: Mycket god väderbeständighet
- Snabbt och effektivt arbetsflöde: God vidhäftning till de flesta underlag med minimal förbehandling
- Hälsomedveten formula: Lösningssmedels-, isocyanat-, ftalat- och PVC-fri
- Ovanför och under vattenlinjen: Lämplig för applikationer under vattenlinjen på båtar

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikaflex®-591 är lämplig för underlag som vanligtvis används inom maritim industri. Lämpliga underlag är metaller, särskilt aluminium, metallprimers, färgbeläggningar, stålplåt, keramiska material och vissa plaster. Det fäster väl vid en mängd olika underlag med minimal förbehandling. Tester med faktiska underlag och förhållanden måste utföras för att säkerställa vidhäftning och materialkompatibilitet.

