

## PRODUKTDATABLAD

## Sikaflex®-290 DC PRO

Den profesjonelle natemassen for båtdekk

## TYPISKE PRODUKTDATA (FOR YTTERLIGERE INFORMASJONER KFR. SIKKERHETSDATABLAD)

|                                              |                              |                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Kjemisk base                                 |                              | 1-komponent polyuretan                            |
| Farge (CQP001-1)                             |                              | Svart                                             |
| Herdemekanisme                               |                              | Fuktherdende                                      |
| Tetthet                                      |                              | 1,3 kg/l                                          |
| Påføringstemperatur                          | omgivelse                    | 5 – 35 °C                                         |
| Hinnedannelse (CQP019-1)                     |                              | 90 minutter <sup>A</sup>                          |
| Herdehastighet (CQP049-1)                    |                              | (se diagram)                                      |
| Krymping (CQP014-1)                          |                              | 3 %                                               |
| Shore A hardhet (CQP023-1 / ISO 48-4)        |                              | 40                                                |
| Rivestyrke (CQP036-1 / ISO 527)              |                              | 3 MPa                                             |
| Forlengelse ved brudd (CQP036-1 / ISO 37)    |                              | 600 %                                             |
| Rivefasthet (CQP045-1 / ISO 34)              |                              | 10 N/mm                                           |
| Temperaturbestandighet (CQP509-1 / CQP513-1) |                              | -50 – 90 °C                                       |
| Holdbarhet                                   | patron / pose<br>spann / fat | 12 måneder <sup>B</sup><br>9 måneder <sup>B</sup> |

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.f.<sup>B)</sup> lagring ved under 25 °C

## BESKRIVELSE

Sikaflex®-290 DC PRO er en 1-komponent polyuretanbasert fugemasse, spesielt utviklet for natefuger i tradisjonelle skipsdekk av tre. Den har utmerket værbestandighet og er derfor godt egnet for svært utsatte åpne fuger i maritime miljøer. Fugemassen herder til en fleksibel elastomer som tillater en rask og enkel slipeprosess.

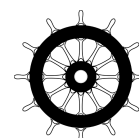
Sikaflex®-290 DC PRO oppfyller kravene fastsatt av International Maritime Organisation (IMO).

## PRODUKTFORDELER

- Utmerket værbestandighet
- Robust og holdbar
- Enkel og rask å slippe
- Ideelle flytegenskaper ved påføring
- Lang tid for bearbeiding
- Unikt sluttresultat
- Bestandig mot sjøvann og ferskvann

## PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikaflex®-290 DC PRO er utviklet for nating av fuger i tradisjonelle tredekk på båter, yachter og kommersielle skipskonstruksjoner. Dette produktet er kun beregnet for erfarne profesjonelle brukere. Tester med aktuelle underlag og forhold må gjøres for å sikre vedheft og kompatibilitet.



## HERDEMEKANISME

Sikaflex®-290 DC PRO herder ved reaksjon med luftens fuktighet. Ved lave temperaturer er fuktninnholdet i luften generelt lavere og herdeprosessen vil da gå noe langsommere (se diagram 1).

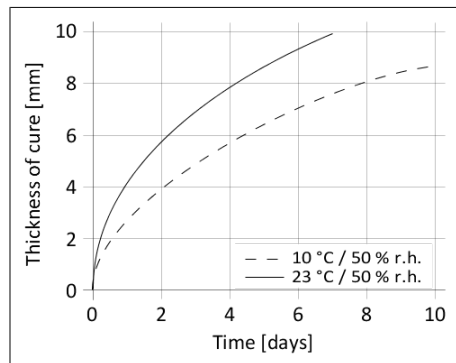


Diagram 1: Herdehastighet for Sikaflex®-290 DC PRO

## KJEMIKALIEBESTANDIGHET

Sikaflex®-290 DC PRO har en langvarig motstand mot ferskvann, sjøvann og milde vannbaserte rengjøringsmidler. Fugemassen er ikke motstandsdyktig mot løsemidler, syrer, lut og klorholdige rengjøringsmidler. En kortvarig kontakt med drivstoff eller smøremidler har ingen signifikant effekt på holdbarheten til fugemassen.

## FREMGANGSMÅTE FOR PÅFØRING

### Forbehandling av overflate

Underlaget må være rent, tørt og fritt for fett, olje og støv. Ved fugging på treverk er bruk av en egnet primer som Sika® Primer-290 DC, obligatorisk. Ekstra overflatebehandling, for eksempel ved tetting rundt dekk, er avhengig av det spesifikke underlaget. Derfor anbefales det at alle forbehandling må bestemmes av forutgående tester.

## Påføring

For å oppnå tilfredsstillende resultater må fugemassen påføres med egnet utstyr som pumpe med doseringsenhet eller fugepistol med stempel.

Sikaflex®-290 DC PRO kan påføres ved temperaturer mellom 5 °C og 35 °C, men endringer i reaktivitet og påføringsegenskaper må påberegnes. Den optimale prosessstemperatur (underlag, luft og produkt) er mellom 15 °C og 25 °C.

## Fjerning

Ikke herdet Sikaflex®-290 DC PRO kan fjernes fra verktøy og utstyr med Sika® Remover-208 eller andre egnede løsemidler. Når massen er herdet kan den kun fjernes mekanisk.

Hender og tilsølt hud rengjøres umiddelbart med Sika® Handclean eller en egnet industri håndrens og vann. Bruk ikke løsemidler på huden!

## YTTERLIGERE INFORMASJON

Denne informasjonen er kun for generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder er tilgjengelig på forespørsel til teknisk avdeling i Sika Industri.

Det er sterkt anbefalt å bruke Sika® Teak Maintenance System bestående av Sika® Teak C+B og Sika® Teak Oil til å bevare teak dekk.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelig på forespørsel:

- Sikkerhetsdatablad
- Sika Marinebrosjyre
- Sika forbehandlingstabell for marine aplikasjoner
- Generelle retningslinjer for liming og fugging med Sikaflex®

## EMBALLASJEINFORMASJON

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Patron | 300 ml            |
| Pose   | 600 ml<br>1000 ml |
| Spann  | 23 Ltr            |
| Fat    | 195 Ltr           |

## BASIS FOR PRODUKTDATA

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

## PRODUKTANSVAR

Denne informasjonen, og i særdeleshett anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparametrene, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

