

Sikaflex®-290 DC PRO

Den profesjonelle massen for nating av dekk

Tekniske produktdata

Kjemisk base	1-K polyuretan
Farge (CQP ¹ 001-1)	Svart
Herdemekanisme	Fuktighetsherdende
Egenvekt (uherdet) (CQP 006-4)	1,3 kg/l
Påføringstemperatur	5 – 35 °C
Tid for hinnedannelse ² (CQP 019-1)	90 minutter
Herdehastighet (CQP 049-1)	(se diagram)
Krymp (CQP 014-1)	3 %
Shore A - hardhet (CQP 023-1 / ISO 868)	40
Strekfasthet (CQP 020-3 / ISO 8339)	3 MPa
Forlengelse ved brudd (CQP 020-4 / ISO 8339)	600 %
Rivefasthet (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Temperaturbestandighet (CQP 513-1)	-40 – 90 °C
Holdbarhet (lagret ved under 25 °C)	patron / pose spann / fat
	12 måneder 9 måneder

¹⁾ CQP= Sika kvalitetsprosedyre

²⁾ 23 °C / 50 % rf.

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.

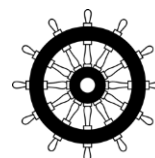
Sikaflex®-290 DC PRO oppfyller kravene fastsatt av International Maritime Organization (IMO).

Produktegenskaper

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

Bruksområder

Sikaflex®-290 DC PRO er utviklet for nating av fuger i tradisjonelle tredekk på båter, yachter og kommersielle skipskonstruksjoner. Dette produktet er 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 fukttinnholdet i luften generelt lavere og herdeprosessen vil da gå langsommere (se diagram).

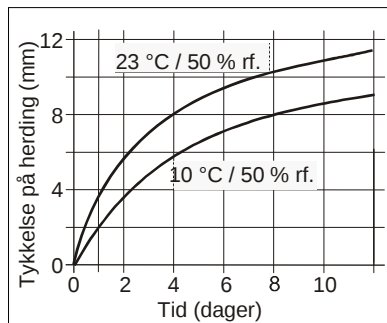


Diagram 1: Herdehastighet for Sikaflex®-290 DC PRO

Kjemisk bestandighet

Sikaflex®-290 DC PRO har en langsiktig 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.

Ovennevnte informasjon er kun gitt som en generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder gis på forespørsel.

Påføringsmetode

Forbehandling av underlaget

Underlaget må være rent, tørt og fritt for fett, olje og støv. Ved fuging på treverk er bruk av en egnet primer som Sika® MultiPrimer Marine eller Sika® Primer-290 DC, obligatorisk. Ekstra overflatebehandling, for eksempel ved tetting rundt dekk, er avhengig av det spesifikke underlag. Derfor anbefales at alle forbehandlingar må bestemmes av forutgående tester. Råd om konkrete løsninger er tilgjengelige fra teknisk avdeling hos Sika Norges Industriavdeling.

Påføring

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

Sikaflex®-290 DC PRO kan påføres ved temperaturer mellom 5 °C og 35 °C, men endringer i reaktivitet og påføringsegenskaper må vurderes. Den optimale prosess-temperatur (underlag, luft og produkt) er mellom 15 °C og 25 °C. Råd om konkrete løsninger er tilgjengelige fra teknisk avdeling hos Sika Norges Industriavdeling.

Rengjøring

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

Det er anbefalt å bruke Sika® Teak Maintenance System til vedlikehold av teak dekk.

Kopier av følgende dokumenter er tilgjengelig på forespørsel:

- Sika Blueline Marine brosjyre
- Sika forbehandlingstabell for marine applikasjoner
- Sikkerhetsdatablad

Emballasje

Patron	300 ml
Pose	600 ml
Spann	23 l
Fat	195 l

Basis for produktdata

Alle tekniske data i dette produkt-databladet er basert på laboratorietester. De målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

Helse og sikkerhetsinformasjon

For informasjon og råd om transport, behandling, lagring og avhending av kjemiske produkter skal brukeren konsultere oppdatert sikkerhetsdatablad som inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data.

Produktsansvar

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.

I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensiale eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Brukeren må teste produktets egnethet for den aktuelle anvendelse og bruk. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produkt-datablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no.

Ytterligere informasjon er tilgjengelig på:

www.sika.no
www.sika.com

Sika Norge AS
Industriavdelingen
Postboks 71
2026 Skjetten
Norge
Tlf.: 67 06 79 00
Faks: 67 06 15 12

