

## PRODUKTDATABLAD

Sikaflex<sup>®</sup>-290 DC PRO

Nåtmassan för den professionella användaren

## TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETSATABLAD)

Kemisk bas		1-komponent polyuretan
Färg (CQP001-1)		Svart
Härldningsmekanism		Fukthärdande
Densitet (ohärdad)		1.3 kg/l
Appliceringstemperatur	omgivning	5 – 35 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)		90 minuter <sup>A</sup>
Härldningshastighet (CQP049-1)		(se diagram)
Krympning (CQP014-1)		3 %
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		40
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)		3 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)		600 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Servicetemperatur (CQP513-1)		-50 – 90 °C
Lagringstid (CQP016-1)	patron / påse hink / fat	12 månader <sup>B</sup> 9 månader <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % r. f.<sup>B</sup>) lagras under 25 °C**BESKRIVNING**

Sikaflex<sup>®</sup>-290 DC PRO är en enkomponents, polyuretanbaserad tätningsmassa speciellt utvecklad för däcksnätning av traditionella trädäck. Den uppvisar utmärkt väderresistens och är därför lämplig för exponerade öppna fogar i marinmiljö. Massan härdar och bildar en permanent elastisk fog vilken är snabbt och enkelt slipbar.

Sikaflex<sup>®</sup>-290 DC PRO möter kraven satta av International Maritime Organisation (IMO).

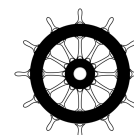
**PRODUKTFÖRDELAR**

- Utmärkt väderresistens
- Robust och hållbar
- Lätt och snabbt slipbar
- Ideala flytegenskaper vid applicering
- Lång arbetstid
- Nikt utseende
- Resistent mot havs- och färskvatten

**APPLIKATIONSOMRÅDEN**

Sikaflex<sup>®</sup>-290 DC PRO är framtagen till nätning av traditionella trädäck vid båt- och fartygskonstruktion.

Denna produkt skall endast användas av erfarna användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.



## HÄRDNINGSMEKANISM

Sikaflex®-290 DC PRO härdar genom en reaktion med luftens fuktighet. Vid låga temperaturer är luftens fukttinnehåll lägre varför härdningen sker långsammare (se diagram 1).

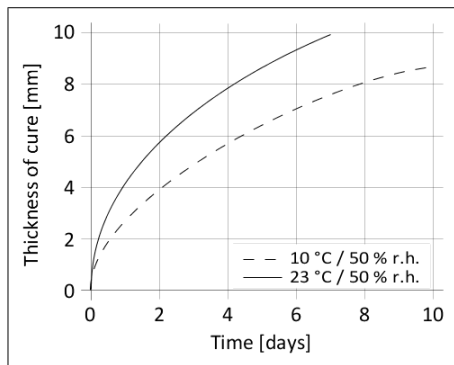


Diagram 1: Härdningshastighet hos Sikaflex®-290 DC PRO

## KEMISK RESISTENS

Sikaflex®-290 DC PRO erbjuder effektiv långtidsresistens mot färskvatten, havsvatten och milda vattenbaserade rengöringsmedel. Nåtmassan är ej resistent mot lösningsmedel, syror, frätande lösningar eller rengöringsmedel som innehåller klor. En kort kontakt med bränslen och smörjmedel har ingen betydande inverkan på hållbarheten hos fogmassan.

## APPLICERINGSMETOD

### Förbehandling

Ytorna måste vara rena, torra och fria från fett, olja och damm. På träytor är det obligatoriskt att använda en lämplig primer, t.ex. Sika® Primer-290 DC. Ytterligare förbehandling, t.ex. vid försegling av kanten på däcket, beror på typen av underlag. På grund av detta måste alla rekommendationer säkerställas genom förprov.

## Applicering

För tillfredställande resultat måste nåtmassan appliceras med adekvat utrustning såsom pump med doseringsutrustning eller fogpistol med tryckstång. Sikaflex®-290 DC PRO kan appliceras mellan 5°C och 35°C men förändringar i härdhastighet och appliceringsegenskaper måste beaktas. Optimal temperatur hos klimat, material och fogmassa är mellan 15 °C and 25 °C.

## Rengöring

Ohärdad Sikaflex®-290 DC PRO kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208 eller annat lämpligt lösningsmedel. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud som smutsats ner tvättas omedelbart med Sika® Cleaner-350H eller annat lämpligt tvättmedel för industriellt bruk. Använd aldrig lösningsmedel!

## VIDARE INFORMATION

Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning är tillgänglig från Tekniska avdelningen hos Sika Industri.

Det rekommenderas starkt att använda Sika® Teak Maintenance System som består av Sika® Teak C + B och Sika® Teak Oil för att bevara teakdäcket.

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Sika Marin Applikationsguide
- Sika Förbehandlingstabell för marina applikationer
- Generella riktlinjer för limning och tätning med Sikaflex®

## FÖRPACKNINGSGENOMGÅNG

Patron	300 ml
Påse	600 ml 1000 ml
Hink	23 l
Fat	195 l

## GRUND FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska värden som anges i detta dokument är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

## HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

## FRISKRIVNING

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållanden sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.