

Sikaflex[®]-290i DC

Weerbestendige deknadenrubber

Technische productgegevens

Chemische basis	1-C polyurethaan
Kleur (CQP ¹ 001-1)	Zwart
Uithardingsmechanisme	Vochtuitharding
Soortelijke massa (niet-uitgehard) (CQP 006-4)	Circa 1,3 kg/liter
Standvermogen	Thixotroop, zakt niet weg
Verwerkingstemperatuur van de omgeving	10°C - 35°C
Huidvormingstijd ² (CQP 019-1)	Circa 80 minuten.
Doorhardingssnelheid (CQP 049-1)	(zie schema)
Krimp (CQP 014-1)	Circa 1%
Hardheid Shore-A (CQP 023-1 / ISO 868)	Circa 40
Treksterkte (CQP 020-3 / ISO 8339)	Circa 3.5 MPa
Rek bij breuk (CQP 036-1 / ISO 8339)	Circa 700%
Verderscheurweerstand (CQP 045-1 / ISO 34)	Circa >9 N/mm
Temperatuurbestendigheid (CQP 513-1)	Circa -40°C - 90°C
Houdbaarheid (opslag onder 25°C) (CQP 016-1)	patroon / unipack vat
	12 maanden 9 maanden

¹⁾ CQP= Corporate Quality Procedures ²⁾ 23°C / 50% rel. luchtvochtigheid

Beschrijving

Sikaflex[®]-290i DC is een UV-bestendige 1-C voeg afdichtkit op basis van polyurethaan die speciaal is ontwikkeld voor het inrubberen van naden in traditionele houten dekken in de jacht- en scheepsbouw. De afdichtkit hardt uit tot een flexibel elastomeer dat geschuurd kan worden.

Sikaflex[®]-290i DC voldoet aan de voorschriften voor lage vlamverspreiding van de International Maritime Organisation (IMO). Sikaflex[®]-290i DC wordt geproduceerd volgens het kwaliteitsborgingssysteem ISO 9001 en milieuzorgsysteem ISO 14001 en wordt ook duurzaam geproduceerd in het kader van 'responsible care'.

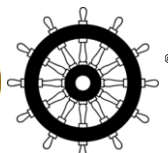
Producteigenschappen

- 1-C formule
- Niet-corrosief
- Schuurbaar
- Uitstekend bestand tegen UV-licht en weersinvloeden
- Bestand tegen zeewater en zoet water
- Gemakkelijk verwerkbaar

Toepassingsgebieden

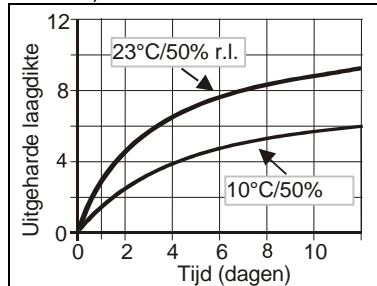
Sikaflex[®]-290i DC is uitsluitend bestemd voor het inrubberen van naden in traditionele houten dekken in de jacht- en scheepsbouw (secundaire afdichting).

Dit product is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals. Voer vooraf altijd tests uit met de gangbare ondergronden en onder de plaatselijke omstandigheden voor het vaststellen van de compatibiliteit van de lijm en het materiaal.



Uithardingsmechanisme

Sikaflex®-290i DC hardt uit door contact met luchtvochtigheid. Bij lage temperaturen is de hoeveelheid water in de lucht gewoonlijk kleiner en verloopt de uitharding enigszins trager (zie schema).



Schema 1: Doorhardingssnelheid voor Sikaflex®-290i DC

Chemische bestendigheid

Sikaflex®-290i DC biedt effectief langdurige bestendigheid tegen zoet water, zeewater en reinigingsmiddelen op waterbasis. Sikaflex®-290i DC is niet bestand tegen oplosmiddelen, zuren, logen en chloorbevattende reinigingsmiddelen. Een kortstondig contact met brandstoffen of smeermiddelen heeft geen significant effect op de duurzaamheid van de afdichtkit. De bovenstaande informatie is alleen bedoeld als algemene richtlijn. Op verzoek wordt advies over specifieke toepassingen verstrekt.

Aanbrengmethode

Vorbereitung van het oppervlak
Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van vet, olie en stof zijn. In de regel moet de ondergrond voorbehandeld worden volgens de Marine Voorbehandelingstabel. Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij Technical Service van Sika Industrie.

Toepassing

Snijdt het puntje van de spuitmond af op voegbreedte en breng de afdichtkit aan in de voeg met een geschikt handbediend of persluchtbediend lijmpistool, waarbij u ervoor zorgt dat er geen

luchtinsluitingen ontstaan. De optimale temperatuur voor ondergrond en Sikaflex®-290i DC ligt tussen 15°C en 25°C. Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij Technical Service van Sika Industrie.

Verwijderen

Niet-uitgeharde Sikaflex®-290i DC kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Zodra het materiaal is uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd. Handen en onbedekte huid moeten onmiddellijk worden gereinigd met Sika® Handclean Tissues of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen!

Schuren

Sikaflex®-290i DC kan geschuurd worden, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden (schema 1). Raadpleeg voor meer informatie het Sika Marine Application Guide.

Aanvullende informatie

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatiebladen
- Installatiehandleiding voor het inrubberen van dekken
- Sika voorbehandelingstabel voor de jacht- en scheepsbouw
- Sika Marine Application Guide
- Algemene richtlijnen voor lijmen en afdichten met Sikaflex®-producten

Verpakkingsgegevens

Sikaflex®-290i DC

Patroon	300 ml
Unipack	400 ml
	600 ml
	1000 ml
Vat	23 liter
Vat	195 liter

Basiswaarden

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtests. In de praktijk kunnen gemeten waarden afwijken ten gevolge van factoren waarop Sika geen invloed kan uitoefenen.

Gezondheid- en veiligheidsinformatie

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar veiligheidsinformatiebladen die gegevens bevatten over fysieke, toxicologische, milieu- en veiligheidsaspecten.

Opmerking

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Ga voor meer informatie naar:
www.sika.nl
www.sika.com

Sika Nederland B.V.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
S3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

