

Sikaflex[®]-290 DC PRO

De professionele deknadenrubber

Technische productgegevens

Chemische basis	1-C polyurethaan
Kleur (CQP ¹ 001-1)	Zwart
Uithardingsmechanisme	Vochtuitharding
Soortelijke massa (niet uitgehard) (CQP 006-4)	1,3 kg/liter
Verwerkingstemperatuur	5-35°C
Huidvormingstijd ² (CQP 019-1)	90 minuten
Doorhardingssnelheid (CQP 049-1)	(zie schema)
Krimp (CQP 014-1)	3%
Hardheid Shore-A (CQP 023-1 / ISO 868)	40
Treksterkte (CQP 020-3 / ISO 8339)	3 N/mm ²
Rek bij breuk (CQP 020-4 / ISO 8339)	600%
Verderscheurweerstand (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Toegestane vervorming tijdens gebruik ?	10%
Temperatuurbestendigheid (CQP 513-1)	-40°C tot +90°C
Houdbaarheid (opslag onder 25°C)	patroon / unipack vat 12 maanden 9 maanden

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% rel. luchtvochtigheid.

Beschrijving

Sikaflex[®]-290 DC PRO is een UV-bestendige 1-C afdichtingskit op polyurethaanbasis, die speciaal is ontwikkeld voor het inrubberen van traditionele houten dekken. Het heeft uitstekende weersbestendigheid en is daarom zeer geschikt voor buitenvoegen in de maritieme sector, die aan extreme weersomstandigheden worden blootgesteld. De afdichtingskit hardt uit en vormt zodoende een flexibel elastomeer dat kan worden geschuurd.

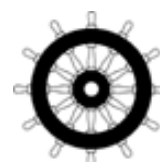
Sikaflex[®]-290 DC PRO voldoet aan de voorschriften van de International Maritime Organisation (IMO).

Producteigenschappen

- Excellente weersbestendigheid
- Robuust en duurzaam
- Makkelijk en snel schuurbaar
- Ideale vloeieigenschappen
- Lange tijd voor afgladen
- Bestand tegen zeewater en zoet water

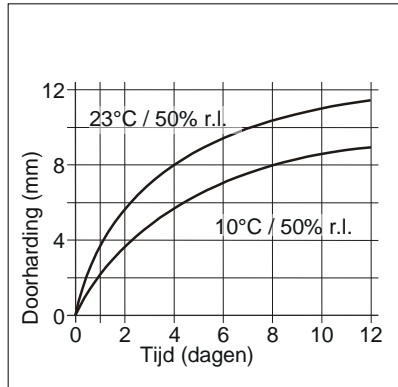
Toepassingsgebieden

Sikaflex[®]-290 DC PRO is uitsluitend ontworpen voor het inrubberen van deknaden in de jacht- en scheepsbouw. 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®-290 DC PRO hardt uit door contact met luchtvochtigheid. Bij lage (buiten)temperaturen is de hoeveelheid water in de lucht gewoonlijk kleiner en verloopt de uitharding enigszins trager (zie schema).



Schema 1: Uithardingstijd voor Sikaflex®-290 DC PRO

Chemische bestendigheid

Sikaflex®-290 DC PRO biedt een effectieve langdurige bestendigheid tegen zoet water, zeewater en milde reinigingsmiddelen op waterbasis. Het 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

Oppervlakte voorbehandeling

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van vetten, olie en stof. Bij hout is het gebruik van SikaPrimer-290 DC verplicht. Extra oppervlak voorbehandeling, bijvoorbeeld voor het afsealen van de omtrek bij de opbouw, is afhankelijk van de aard van de ondergrond. Hiervoor dienen alle voorstellen bepaald te worden door testen vooraf.

Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij Technical Service van Sika Nederland B.V.

Toepassing

Voor bevredigende resultaten dient Sikaflex®-290 DC PRO aangebracht te worden met geschikte apparatuur, zoals een pomp, doseerunits of een lijmpistool met zuigerbediening. Sikaflex®-290 DC PRO kan verwerkt worden tussen 5°C en 35°C. Ideaal is tussen 15°C en 25°C. Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij Technical Service van Sika Nederland B.V.

Verwijderen

Niet-uitgeharde Sikaflex®-290 DC PRO kan van gereedschappen en apparatuur worden verwijderd met Sika® Remover-208 of een ander geschikt oplosmiddel. Eenmaal uitgehard, kan het uitsluitend nog mechanisch worden verwijderd. Handsen en onbedekte huid onmiddellijk schoonmaken met Sika® Handclean Tissues of een geschikte industriële handreiniger en water. Gebruik geen oplosmiddelen!

Aanvullende informatie

Het wordt ten zeerste aangeraden om het Sika® Teak Maintenance Systeem te gebruiken voor onderhoud van het dek.

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Sika Marine Application Guide, Section 4.1
- Sika voorbehandelingstabel for Marine Applicaties
- Veiligheidsinformatieblad
- Algemene richtlijnen voor lijmen en afdichten met Sikaflex®-producten

Verpakkingsgegevens

Patroon	300 ml
Unipack	600;1000 ml
Vat	23 en 195 l

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.

Gezondheids- 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.

Disclaimer

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 handelbaarheid 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 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
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

