

Sikaflex[®]-290 DC

Weerbestendige deknadenrubber

Technische productgegevens

Eigenschappen	Sikaflex [®] -290 DC
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, vloeit niet uit
Verwerkingstemperatuur	Kamertemperatuur
Huidvormingstijd ² (CQP 019-1)	Circa 70 minuten
Doorhardingssnelheid (CQP 049-1)	(zie schema)
Krimp (CQP 014-1)	Circa 3%
Hardheid Shore-A (CQP 023-1 / ISO 868)	Circa 40
Treksterkte (CQP 020-3 / ISO 8339)	Circa 3 N/mm ²
Rek bij breuk (CQP 020-4 / ISO 8339)	Circa 600%
Verderscheurweerstand (CQP 045-1 / ISO 34)	Circa 10 N/mm
Toegestane vervorming tijdens gebruik	10%
Temperatuurbestendigheid (CQP 513-1) permanent	-40°C tot +90°C
Houdbaarheid (opslag bij temperatuur onder 25°C) (CQP 016-1)	12 maanden voor patronen / unipacs 9 maanden voor blikken / vaten

¹) CQP = Corporate Quality Procedure

²) 23°C / 50% rel. luchtvochtigheid.

Beschrijving

Sikaflex[®]-290 DC is een UV-bestendige 1-C afdichtingskit op polyurethaanbasis die speciaal is ontwikkeld voor het inrubberen van traditionele (teak)houten dekken in de jacht- en scheepsbouw.

De afdichtingskit hardt uit en vormt zodoende een flexibel elastomeer dat kan worden geschuurd.

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

Sikaflex[®]-290 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 polyurethaan
- Niet-corrosief
- Schuurbaar
- Bestand tegen UV-licht en weersinvloeden
- Bestand tegen zeewater en zoet water

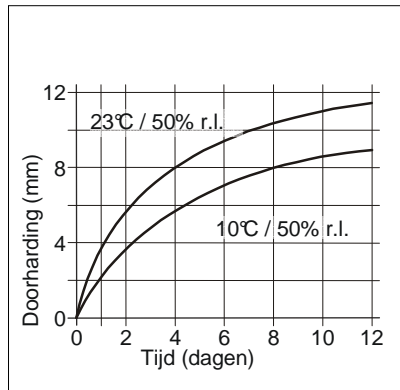
Toepassingsgebieden

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



Uithardingsmechanisme

Sikaflex®-290 DC en Sikaflex®-290 DC SL (VP) harden 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

Chemische bestendigheid

Sikaflex®-290 DC biedt een effectieve langdurige bestendigheid tegen zoet water, zeewater en reinigingsmiddelen op waterbasis. Beide afdichtkitten zijn 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

U kunt te allen tijde bij uw plaatselijke Sika leverancier een speciale brochure verkrijgen met instructies en richtlijnen voor het gebruik van Sikaflex®-290 DC. Ook kunt u deze informatie vinden op de website www.sika.nl. Advies over specifieke toepassingen kan worden verkregen bij Technical Service van Sika Industrie.

Aanvullende informatie

Op verzoek zijn kopieën van de volgende publicaties verkrijgbaar:

- Materiaalveiligheidsinformatiebladen
- Werkvoorschrift voor het inrubberen van scheepsdekken
- Algemene richtlijnen voor lijmen en afdichten met Sikaflex®-producten

Verpakkingsgegevens

Sikaflex®-290 DC

Patroon	300 ml
Unipac	600;1000 ml
Hobbock	23 l
Vat	195 l

Belangrijk

Voor informatie en advies over transport, behandeling, opslag en afvalverwerking van chemische producten wordt verwezen naar materiaalveiligheidsinformatiebladen 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 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

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

