

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-290 DC PRO

Professionel nåddemasse

TYPISK PRODUKTDATA (MERE INFO SE SIKKERHEDSDATABLAD)

Kemisk base	1-komponent polyuretan
Farve (CQP001-1)	Sort
Hærdemekanisme	Fugthærdende
Densitet	1.3 kg/l
Påføringstemperatur	omgivelser 5 – 35 °C
Skinddannelsestid (CQP019-1)	90 minutter ^A
Hærdehastighed (CQP049-1)	(se diagram)
Svind (CQP014-1)	3 %
Shore A hårdhed (CQP023-1 / ISO 48-4)	40
Brudstyrke (CQP036-1 / ISO 527)	3 MPa
Brudforlængelse (CQP036-1 / ISO 37)	600 %
Rivstyrke (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Anvendelsestemperatur (CQP509-1 / CQP513-1)	-50 – 90 °C
Holdbarhed	patron / pose 12 måneder ^B spand / tromle ^C 9 måneder ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23°C / 50 % RF^{B)} opbevaring under 25 °C^{C)} lagres ikke i DK

BESKRIVELSE

Sikaflex®-290 DC PRO er en en-komponent vejrbestandig polyuretan fugemasse specielt udviklet til nådning af traditionelle trædæk. Den udviser fortræffelig vejrbestandighed, og er derfor velegnet som nåddemasse i det højt eksponerede maritime miljø. Nåddemassen hærdner og danner en fleksibel elastomer, hvilket tillader en hurtig og nem slibeprocess. Sikaflex®-290 DC PRO er fremstillet i overensstemmelse med reglerne fastsat af en internationale maritime organisation (IMO).

PRODUKTFORDELE

- Fremragende vejrbestandighed
- Robust og holdbar
- Kan let og hurtigt slibes
- Ideelle fyldeegenskaber ved anvendelse
- Lang bearbejdningsstid
- Unikt udseende
- Modstandsdygtig overfor saltvand og ferskvand

ANVENDELSESOMRÅDER

Sikaflex®-290 DC PRO er udviklet til nådning af traditionelle trædæk på til lystbåde, yachts og kommercielle byggede skibe. Dette produkt bør kun anvendes af professionelle, erfarne brugere. Der skal foretages afprøvninger på de aktuelle emner og under de aktuelle forhold for at sikre vedhæftning og materialets egnethed.

HÆRDEMEKANISME

Sikaflex®-290 DC PRO hærder ved reaktion med luftens fugtighed. Ved lave temperaturer er luftens fugtindhold lavere, og hærdeprocessen foregår derfor en del langsommere (se diagram 1).

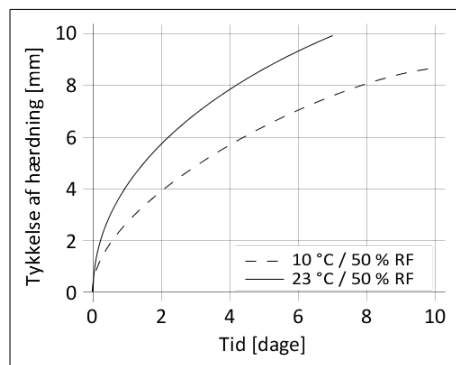


Diagram 1: Hærdehastighed for Sikaflex®-290 DC PRO

KEMISK MODSTANDSDYGTIGHED

Sikaflex®-290 DC PRO er langtidsmodstandsdugtig overfor ferskvand, saltvand og milde vandbaserede rengøringsmidler. Fugemassen er ikke modstandsdugtig overfor opløsningsmidler, syrer, ætsende opløsninger og kloridholdige rensemidler. Kort kontakt med brændstoffer eller smøremidler har ingen nævneværdig effekt på fugemassens holdbarhed.

Ovenstående oplysninger er kun generel information. Ønskes mere uddybende rådgivning, kontakt da venligst Sika Tekniske Service.

PÅFØRINGSMETODE

Forberedelse af overfladen

Overfladerne skal være rene, tørre og fri for fedt, olie og støv. Ved tømmer skal en passende primer, f.eks. Sika® Primer 290 DC eller Sika MultiPrimer Marine, anvendes. Yderligere forbehandling, som f.eks. forsegling af omkringliggende dæk, afhænger af underlagstypen. Alle anbefalinger bør derfor afprøves ved forudgående tests.

Påføring

For at opnå et tilfredsstillende resultat skal fugemassen påføres med passende udstyr såsom pumpe, doseringsenheder eller stempel fugepistoler. Sikaflex®-290 DC PRO kan anvendes ved temperaturer mellem +5°C og +35°C, men man skal notere sig ændringer i reaktioner såvel som egenskaber ved for høje eller lave temperaturer. Den optimale anvendelsestemperatur (underlag, omgivelser og produkt) er mellem +15°C og +25°C.

Rengøring

Uhærdet Sikaflex®-290 DC PRO kan fjernes fra værktøj og udstyr med Sika® Remover-208 eller et andet passende opløsningsmiddel. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Hænder og udsat hud skal straks afvaskes med Sika® Cleaner-350H servietter eller et andet passende håndrensemiddel. Anvend ikke opløsningsmidler på huden!

YDERLIGERE INFORMATION

Ovenstående informationer er kun en generel vejledning. Råd vedrørende specifikke applikationer kan fås ved henvendelse til Sikas Tekniske

Service. Det anbefales stærkt at bruge Sika® Teak Vedligeholdelsessystem bestående af Sika® Teak C + B og Sika® Teak Oil til at bevare teakdækket.

Kopier af følgende publikationer kan fås ved henvendelse:

- Sikkerhedsdatablade
- Sika Pre-treatment Chart For Marine Applications
- General Guidelines Bonding and Sealing with Sikaflex®

EMBALLAGE INFORMATION

Patron	300 ml*
Pose	600 ml 1000 ml*
Spand	23 l*
Tromle	195 l*

* lagerføres ikke i DK

BASISVÆRDIER

Alle tekniske data nævnt i dette produktdatablad er baseret på laboratorieforsøg. De aktuelle data kan afvige af grunde uden for vores indflydelse.

MILJØ OG SIKKERHEDSINFORMATION

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

BEMÆRK

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sikas produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet, er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den tilgrundliggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S' generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.