

Sikaflex®-290i DC

Väderbeständig nåtmasa

Tekniska data:

Kemisk bas	Enkomponent polyuretan
Färg (CQP ¹ 001-1)	Svart
Härddningssätt	Fukthärdande
Densitet (ohärdad) (CQP 006-4)	Ca 1,3 kg/l
Stabilitet (vid applicering)	Tixotrop, stabil
Appliceringstemperatur	omgivning 10 - 35°C
Skinnbildningstid ² (CQP 019-1)	Ca 80 min.
Härddningshastighet (CQP 049-1)	Se diagram
Krympning (CQP 014-1)	Ca 1%
Hårdhet Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	Ca 40
Draghållfasthet (CQP 036-1 / ISO 8339)	Ca 3,5 N/mm ²
Brottöjning (CQP 036-1 / ISO 8339)	Ca 700%
Rivhållfasthet (CQP 045-1 / ISO 34)	Ca 9 N/mm
Service temperatur (CQP 513-1)	-40 - 90°C
Hållbarhet (lagrad under +25°C) (CQP 016-1)	patron / påse 12 månader fat / hobbock 9 månader

¹CQP= Corporate Quality Procedures

² 23°C / 50% r.h.

Beskrivning

Sikaflex®-290i DC är en enkomponents, polyuretan-baserad, väderbeständig tätningssmasa speciellt utvecklad för däcksnätning av traditionella trädäck. Massan härdar med hjälp av luftfuktigheten och bildar en permanent elastisk fog vilken är slipbar. Sikaflex®-290i DC möter kraven på låg flamspridning satta av International Maritime Organisation (IMO). Sikaflex®-290i DC produceras i enlighet med kvalitetssäkrings- respektive miljöledningssystem certifierade enligt ISO 9001/14001 och enligt Ansvar & Omsorgsprogrammet.

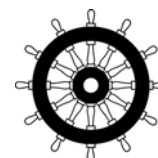
Produktfördelar

- Enkomponent
- Ej korrosiv
- Slipbar
- Utmärkt väderbeständighet
- Havs- och färskvattenbeständig
- Lättarbetad

Applikationsområden

Sikaflex®-290i DC används uteslutande 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.

Industry



Härdningssätt

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

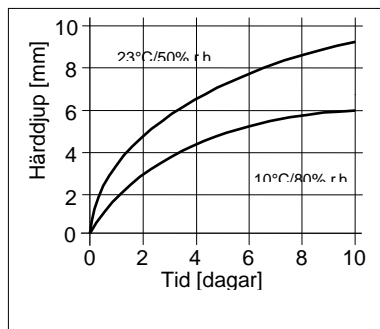


Diagram 1: Härdhastighet Sikaflex®-290i DC

Kemikalieresistens

Sikaflex®-290i DC erbjuder effektiv långtidsbeständighet mot färskvatten, havsvatten och vattenbaserade rengöringsmedel; temporärt resistent mot bränslen, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor; ej resistent mot organiska syror, alkohol, koncentrerade mineralsyror, basiska lösningar eller lösningsmedel. En kort kontakt med bränslen och smörjmedel har ingen betydande inverkan på hållbarheten hos fogmassan. Denna information är endast att se som generell vägledning. Applikationsspecifik rådgivning ges på begäran.

Appliceringsmetod

Förbehandling

Ytorna måste vara rena, torra och fria från fett, olja och damm. Som regel skall ytorna förbehandlas i enlighet med Sika förbehandlingstabell för marina applikationer. Applikationsspecifik rådgivning finns tillgänglig hos Sika Teknisk Service.

Applicering

Klipp av toppen på munstycket till lämplig storlek och applicera fogmassan i fogen med lämplig manuell eller tryckluftdriven fogpistol. Var noga att inte stänga in luft i fogen.

Optimal temperatur hos material och fogmassa är mellan +15°C och +25°C.

För råd om val av pumputrustning, vänligen kontakta Sika System Engineering. Applikationsspecifik rådgivning finns tillgänglig hos Sika Teknisk Service.

Rengöring

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

Slipning

När Sikaflex®-290i DC är klar för slipning är beroende på klimat (se diagram 1). För vidare information se "Sika Marine Application Guide".

Övrig information

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Sika förbehandlingstabell för marina applikationer
- Sika Marine Application Guide
- Generella riktlinjer för limning och tätning med Sikaflex®

Förpackningsinformation

Patron	300 ml
Påse	600 ml
Hobbock	23 l
Fat	195 l

Underlag för tekniska data

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

Viktigt

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.

Lagstiftning

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.

Mer information tillgänglig på:
www.sika.se
www.sika.com

Sika Sverige AB
Industriavdelningen
Domnarvsgatan 15
SE-163 08 Spånga
Sverige
Tel. +46 (0)8 621 89 00
Fax +46 (0)8 621 89 89



Sikaflex®-290i DC

2/2