

Sikaflex®-290 DC PRO

Nåtmassan för den professionella användaren

Tekniska data

Kemisk bas	1-K polyuretan
Färg (CQP ¹ 001-1)	Svart
Härdningssätt	Fukthärdande
Densitet (ohärdad) (CQP 006-4)	1,3 kg/l
Appliceringsstemperatur	5 - 35°C
Skinnbildningstid ² (CQP 019-1)	90 min.
Härdningshastighet (CQP 049-1)	Se diagram
Krympning (CQP 014-1)	3%
Hårdhet Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	40
Draghållfasthet (CQP 020-3 / ISO 8339)	3 MPa
Brottöjning (CQP 020-4 / ISO 8339)	600%
Rivhållfasthet (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Servicetemperatur (CQP 513-1)	-40 - 90°C
Hållbarhet (lagrad under +25°C)	patron/påse 12 månader fat/hobbock 9 månader

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure ²⁾ 23°C / 50% r.h.

Beskrivning

Sikaflex®-290 DC PRO är en enkomponents, polyuretan-baserad tätningsmassa speciellt utvecklad för däcksnätning av traditionella trädäck. Den uppvisar utmärkt väderresistens och är därför lämplig för exponerade öppna fogar i marinmiljö. Massan härdar och bildar en permanent elastisk fog vilken är snabbt och enkelt slipbar. Sikaflex®-290 DC PRO möter kraven satta av International Maritime Organisation (IMO).

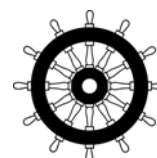
Produktfördelar

- Utmärkt väderresistens
- Robust och hållbar
- Lätt och snabbt slipbar
- Idealt flyt vid applikation
- Lång arbetstid
- Havs- och färskvatten beständig

Applikationsområden

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

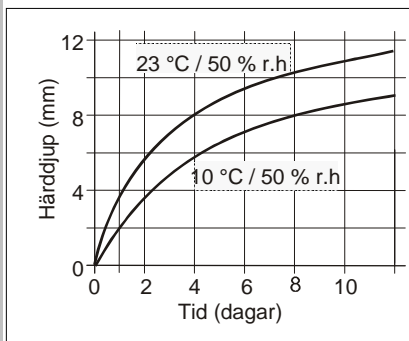


Diagram: Härdhastighet Sikaflex®-290 DC PRO

Kemikalieresistens

Sikaflex®-290 DC PRO erbjuder effektiv långtidsbeständighet mot färskvatten, havsvatten och milda vattenbaserade rengöringsmedel. Nätmassan är ej resistent mot lösningsmedel, syror, frätande lösningar eller rengöringsmedel som innehåller klor. 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. Förprov rekommenderas. Applikationsspecifik rådgivning finns tillgänglig hos Sika Teknisk Service.

Applisering

För tillfredställande resultat måste nätmassan appliceras med adekvat utrustning såsom pump med doseringsutrustning eller fogpistol med tryckstång.

Sikaflex®-290 DC PRO kan appliceras mellan 5°C och 35°C men förändringar i härdhastighet och appliceringsegenskaper måste beaktas. Optimal temperatur hos klimat, material och fogmassa är mellan 15°C och 25°C.

Applikationsspecifik rådgivning finns tillgänglig hos Sika Teknisk Service.

Rengöring

Ohärdad Sikaflex®-290 DC PRO 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!

Övrig information

Följande information finns tillgänglig på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Sika Marine Application Guide, sektion 4.1
- Sika förbehandlingstabell för marina applikationer
- 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 platsförhållande 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

