

Sikaflex®-298

Svagt tixotrop läggingsmassa för marina applikationer

Tekniska data:

Kemisk bas	1-komponent polyuretan
Färg (CQP ¹ 001-1)	Svart
Densitet (CQP006-4) (ohärdad)	Ca 1,2 kg/l
Stabilitet	Svagt tixotrop
Härdningssätt	Fukthärdande
Skinnbildningstid ² (CQP019-1)	Ca 100 minuter
Härdningshastighet (CQP049-1)	(se diagram)
Krympning (CQP014-1)	Ca 6%
Hårdhet Shore A (CQP023-1/ISO 868)	Ca 30
Draghållfasthet (CQP036-1/ISO 37)	Ca 1,2 N/mm ²
Brottöjning (CQP036-1/ISO 37)	> 600%
Rivhållfasthet (CQP045-1/ISO 34)	Ca 4 N/mm ²
Appliceringstemperatur	+10°C till +35°C
Glastransitionstemperatur (CQP509-1/ISO 4663)	Ca -45°C
Temperaturresistens (CQP513-1) (permanent)	-40°C till +90°C
Lagringstid (lagrad i temperatur under +25°C) (CQP016-1)	12 månader

1) CQP = Corporate Quality Procedures

2) vid +23°C, 50% relativ luftfuktighet

Beskrivning:

Sikaflex®-298 är ett 1-komponent svagt tixotrop polyuretanbaserat lim som med hjälp av luftens fuktighet härdar till en hållbar elastomer. Sikaflex®-298 produceras i enlighet med kvalitetssäkrings- respektive miljöledningssystem certifierade enligt ISO 9001/14001 och uppfyller regler uppsatta av IMO (International Maritime Organization).

Produktfördelar:

- 1-komponent
- Svagt tixotrop
- Permanent elastisk
- Ljuddämpande
- Lång öppetid
- Innehåller inga lättantändliga vätskor

Applikationsområden:

Sikaflex®-298 lämpar sig för limning av däckstäckande material som t ex teakribb. Andra lämpliga material är glasfiberarmerad polyester, marin-plywood, stål och aluminium (korrosionskyddad med en epoxi- eller polyuretan-baserad lack) och rostfritt stål. Sikaflex®-298 lämpar sig även för fogutfyllnad och tätning av överlappskarvar i golv.

Industry



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



Härdningssätt:

Sikaflex®-298 härdar i reaktion med luftens eller underlagens fuktighet. Härdningen kan också hjälpas genom att spraya vattendimma på limmet (ca 10 g vatten per m²).

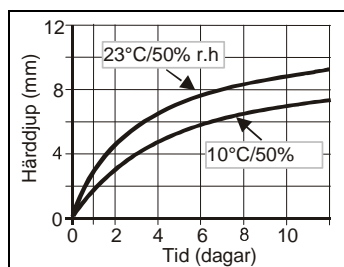


Diagram 1: Härdningshastighet hos Sikaflex®-298

Kemisk resistens:

Sikaflex®-298 är resistent mot färskvatten, sjövattnet, svaga syror och baser; Temporärt resistent mot drivmedel, mineralolja, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor; Ej resistent mot organiska syror och frätande lösningar eller lösningsmedel.

Ovanstående information är endast att se som generell vägledning. För applikations-specifik rådgivning, kontakta Sika Sveriges industriavdelning.

Appliceringsmetod:

Förbehandling av ytorna
Ytorna ska vara rena, torra och fria från fett, olja, vax samt eventuella rester av släppmedel. Som regel ska anläggningsytorna förbehandlas i enlighet med instruktionerna i vår primertabell.

Applicering

Placera aluminiumpåsen i foggipistolen och klipp av förseglingsklippset. Skär av munstycket till önskad form och storlek och applicera massan. När förpackningen väl är öppnad bör massan användas inom en relativt begränsad tidsperiod.

Applicera ej vid temperaturer under +10°C eller över +35°C. Optimal temperatur för underlag och lim är mellan +15°C och +25°C.

Massan sprids lämpligen över underlaget med en tandad spackel (tandhöjd ca 5 mm). Åtgång ca 1200 ml per m². I de fall där ytorna är diffusionstäta bör härdningen hjälpas genom att man sprayar vattendimma på limmet strax innan ytorna läggs samman (ca 10 g vatten per m²). Undvik bildande av luftfickor. Använd lätt tryck vid sammanpressandet av ytorna och behåll trycket de 3 första timmarna tills limmet hunnit nå viss hållfasthet.

Rengöring

Ohärdad Sikaflex®-298 kan avlägsnas med Sika® Remover-208. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt. Ohärdad Sikaflex®-298 på hud tas bort med SikaHandclean, använd ej lösningsmedel!

Övrig information:

Följande information erhålles på begäran:

- Sika Primertabell Marin
- Nätningsmanual
- Säkerhetsdatablad

Förpackningsinformation:

Påse	600 ml
------	--------

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.

Anmärkning:

Våra anvisningar och rekommendationer till användare av denna produkt, såväl muntliga som skriftliga, är givna i god tro, baserad på vår erfarenhet och nuvarande kunskap samt praktisk tillämpning. Sådana rekommendationer ges utan garanti, och innebär inga ytterligare kontraktensliga förpliktelser. Det är ytterst köparens ansvar att säkerställa att vår produkt är lämpad för det ändamål han avser att använda den, samt att han ej försakar skada för tredje part. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor. För teknisk information och rådgivning gällande specifika applikationer, kontakta Sika Sveriges Industriavdelning.

