

Sikaflex®-290 DC PRO

Profesionalna masa za fugiranje drvenih paluba

Tehnički podaci

Kemijska baza	jednokomponentni poliuretan
Boja (CQP ¹ 001-1)	crna
Način otvrdnjavanja	Vlagom iz zraka
Gustoća (svježeg materijala) (CQP 006-4)	1.3 kg/l
Temperatura primjene	+5°C do +35°C
Vrijeme stvaranja pokožice ² (CQP 019-1)	90 minuta
Brzina otvrdnjavanja(CQP 049-1)	(vidjeti dijagram)
Skupljanje (CQP 014-1)	3 %
Shore A tvrdoća (CQP 023-1 / ISO 868)	40
Vlačna čvrstoća (CQP 020-3 / ISO 8339)	3 MPa
Rastezljivost do puknuća (CQP 020-4 / ISO 8339)	600 %
Otpor širenju pukotina (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Radna temperatura (CQP 513-1)	-40°C do +90°C
Rok uporabe (skladištenje ispod +25°C)	kartuše/monoporcije kante/bačve
	12 mjeseci 9 mjeseci

¹⁾ CQP= Corporate Quality Procedures ²⁾ 23 °C / 50 % r.v.

Opis

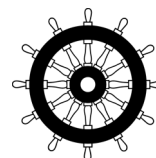
Sikaflex®-290 DC PRO je jednokomponentni poliuretan, posebno formuliran za fugiranje spojeva na drvenim palubama. Pokazuje odličnu otpornost na atmosferilije stoga je pogodan za primjenu u pomorskim uvjetima. Otvrdnjava tako da postane elastomer koji omogućava jednostavno brušenje. Sikaflex®-290 DC PRO ispunjava norme Internacionalne Pomorske Organizacije (International Maritime Organization).

Prednosti

- Izvrsna otpornost na vremenske uvjete
- Robustan i izdržljiv
- Jednostavno i brzo brušenje
- Idealna konzistencija za primjenu
- Dugo otvoreno vrijeme
- Jedinstven aspekt
- Otporan na slanu i slatku vodu

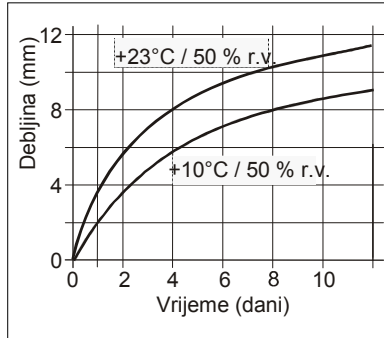
Područja primjene

Sikaflex®-290 DC PRO je dizajniran za fugiranje spojeva na tradicionalnim drvenim palubama, na brodovima, jahtama i komercijalnim brodovima. Samo za profesionalnu primjenu. Preporučuju se proba na stvarnim podlogama i uvjetima kako bi se osigurala prionjivost i kompatibilnost materijala.



Način otvrdnjavanja

Sikaflex®-290 DC PRO otvrdnjava reakcijom s vlagom iz zraka. Na nižim temperaturama je sadržaj vode u zraku općenito manji pa otvrdnjavanje traje duže. (vidjeti dijagram)



Dijagram 1: Brzina otvrdnjavanja Sikaflex®-290 DC PRO

Otpornost na kemikalije

Sikaflex®-290 DC PRO osigurava učinkovitu dugoročnu otpornost na slatku vodu, morsku vodu i blaga sredstva za čišćenje. Brtvilo nije otporno na kiseline, otapala, klorovodikove otopine za čišćenje. Kratkotrajni kontakt s gorivima ili mazivima nema značajnog utjecaja na trajnost brtvila. Ove informacije dane su kao opće smjernice. Savjeti o specifičnim primjenama dostupni su na zahtjev.

Priprema podloge

Površine moraju biti čiste, suhe i bez masti, ulja i prašine. U slučaju primjene na drvetu obavezno je korištenje predpremaza (primera) Sika® Primer-290 DC. Dodatna obrada površine ovisi o specifičnosti materijala. Stoga, trebaju se obaviti ispitivanja na stvarnim podlogama u stvarnim uvjetima.

Primjena

Za najbolje rezultate, ljepilo se primjenjuje uz odgovarajuću opremu kao što su: pumpe, strojevi za doziranje ili ručni pištolji.

Sikaflex®-290 DC PRO može se ugrađivati pri +5 C do +35 C, pri čemu treba voditi računa o promjenama u reaktivnosti materijala i podatnosti materijala. Optimalne temperature za ugradnju su od +15 C do +25 C.

Savjeti o specifičnim aplikacijama, dostupni su na zahtjev.

Odstranjivanje

Nestvrdnut Sikaflex®-290 DC PRO može se odstraniti s alata i opreme pomoću Sika® Remover-208 ili drugog pogodnog otapala. Jednom stvrdnut materijal moguće je odstraniti jedino mehaničkim putem.

Ruke i izloženu kožu potrebno je odmah isprati s Sika® TopClean-T maramicama ili drugim pogodnim industrijskim sredstvom za pranje ruku i vodom. Nikako ne koristiti otapala!

Ostale informacije

Preporučljivo je koristiti Sika® Teak Maintenance System kako bi se očuvala drvena paluba.

Kopije dokumenata dostupne na zahtjev:

- Sika Marine Application Guide, Section 4.1
- Sika Pre-Treatment Chart for Marine Applications
- General Guidelines Bonding and Sealing with Sikaflex®
- Sigurnosno-tehnički list

Pakiranja

Kartuša	300 ml
Monoporcija	600 ml 1000 ml
Kanta	23 l
Bačva	195 l

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođača temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za ophođenje sa kemijskim materijalima, kao i za skladištenje i odlaganje, potrebno je poznavati i poštivati upute i odredbe iz Sigurnosnog lista u kojem se nalaze svi potrebni fizikalni, sigurnosni, toksikološki i ekološki podaci o materijalu.

Pravne Napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Dodatne informacije dostupne na:
www.sika-croatia.hr

Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko-Zagreb
Hrvatska
Tel. +385 1 65 94 240
Fax +385 1 65 94 241

