

TEHNIČNI LIST

Sikaflex®-290 DC PRO

Profesionalna tesnilna masa za fugiranje palub

OSNOVNE INFORMACIJE O IZDELKU DODATNE VREDNOSTI SO NAVEDENE V VARNOSTNEM LISTU.

Kemijska osnova	Enokomponentni poliuretan
Barva (CQP001-1)	Črna
Način utrjevanja	Reakcija z zračno vlago
Gostota	1.3 kg/l
Temperatura vgradnje	prostor 5 – 35 °C
Začetek utrjevanja (CQP019-1)	90 minut ^A
Hitrost utrjevanja (CQP049-1)	glej graf
Skrček	3 %
Trdota Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	40
Natezna trdnost (CQP036-1 / ISO 527)	3 MPa
Raztezek pri pretrgu (CQP036-1 / ISO 37)	600 %
Odpornost proti širjenju razpok (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Delovna temperatura (CQP513-1)	-50 – 90 °C
Čas skladiščenja (CQP081-1)	kartuša / monoporcija 12 mesecev ^B hobok / sod 9 mesecev ^B

CQP = postopki za zagotavljanje kakovosti skupine Sika

^A) 23 °C / 50 % r. v.^B) skladiščenje pri temperaturi pod 25°C

OPIS

Sikaflex®-290 DC PRO je enokomponentna tesnilna masa na osnovi poliuretana, posebej zasnovana za fugiranje tradicionalnih lesenih palub. Odlikuje ga odlična odpornost proti vremenskim vplivom in je zato primerna za zelo izpostavljene odprte spoje v morskem okolju. Tesnilna masa pri utrjevanju tvori fleksibilni elastomer, ki omogoča hitro in enostavno brušenje. Sikaflex®-290 DC PRO izpolnjuje zahteve Mednarodne navtične organizacije (IMO).

PREDNOSTI IZDELKA

- Odlična odpornost na vremenske vplive
- Robusten in vzdržljiv
- Enostavno in hitro brušenje
- Idealna gostota za vgradnjo
- Dolg obdelovalni čas
- Edinstven izgled
- Odporen na morsko in sladko vodo

OBMOČJE UPORABE

Sikaflex®-290 DC PRO je namenjen za fugiranje stikov v tradicionalnih lesenih palubah pri izdelavi čolnov, jaht in komercialnih ladij. Sikaflex®-290 DC PRO je namenjen izkušenim uporabnikom. Pred uporabo je potrebno opraviti testiranja na dejanskem materialu in pri dejanskih pogojih.

MEHANIZEM STRJEVANJA

Sikaflex®-290 DC PRO utrjuje z reakcijo z zračno vlago. Pri nižjih temperaturah je vsebnost vlage v zraku običajno nižja, zato poteka utrjevanje nekoliko počasneje (glej diagram).

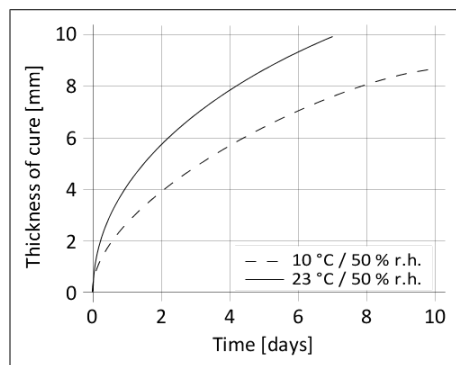


Diagram 1: Hitrost strjevanja za Sikaflex®-290 DC PRO

KEMIČNA ODPORNOST

Sikaflex®-290 DC PRO je odporen proti sladki in slani vodi in blagim, razredčenim čistilnim sredstvom; ni pa odporen proti topilom, kavičnim raztopinam in čistilom, ki vsebujejo klor. Kratek stik z gorivi ali mazivi ne vpliva bistveno na trajnost tesnilne mase.

NAČIN VGRADNJE

Priprava površine

Površine morajo biti čiste, suhe in brez sledov maščobe, olja in prahu.

V primeru lesa je treba obvezno uporabiti ustrezen temeljni premaz, npr. Sika® Primer-290 DC. Dodatna površinska obdelava, na primer tesnjenje obodov, je odvisna od specifične narave podlage. Zato je treba vsa priporočila določiti s predhodnimi preskusi.

Vgradnja

Za zadovoljive rezultate lepilo nanašamo z ustrežno opremo, kot so črpalka, dozirne enote ali pištrole za vgradnjo.

Sikaflex®-290 DC PRO lahko vgrajujemo pri temperaturah med + 5°C do + 35°C vendar moramo upoštevati spremembe reaktivnosti. Optimalna temperatura podlage in lepila je od + 15°C do + 25°C.

Odstranitev

Neutrjeno maso Sikaflex®-290 DC PRO lahko z orodja in opreme odstranimo s sredstvom za odstranjevanje Sika® Remover-208. Ko je masa utrjena, se lahko odstrani samo še mehansko. Roke in izpostavljene predele telesa je treba takoj umiti s sredstvom Sika® CleaningWipes-100 ali ustreznim industrijskim čistilom za roke in vodo. Ne uporabljajte topil!

NADALJNE INFORMACIJE

Informacije na voljo v tem dokumentu veljajo kot splošne smernice. Nasveti za posebne vgradnje so na voljo na zahtevo pri tehničnem oddelku Sika Industry.

Priporočljiva je, da uporaba sistema Sika® Teak Maintenance, ki ga sestavljata Sika® Teak C + B in Sika® Teak Oil za ohranitev palube iz tikovine.

Na vašo zahtevo vam bomo posredovali tudi naslednje dokumente:

- varnostne liste,
- Sikina priporočila za vgradnjo navtičnih izdelkov
- tabelo osnovnih premazov Sika za uporabo v navtiki
- Splošna navodila za lepljenje in tesnjenje z izdelki Sikaflex®

INFORMACIJE O PAKIRANJU

Kartuša	300 ml
Monoporcija	600 ml 1000 ml
Hobok	23 l
Sod	195 l

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

ZDRAVSTVENE IN VARNOSTNE INFORMACIJE

Za več informacij in nasvetov o varnem roko- vanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

IZJAVA O OMEJITVI ODGOVORNOSTI

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

TEHNIČNI LIST

Sikaflex®-290 DC PRO
Verzija 03.02 (11 - 2025), sl_SI
012001202904001000

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si

