



**Teakdecking
Systems®**

TDS SIS 440 TEAK DECK CAULKING

APLIKACIJSKE INSTRUKCIJE UPOTREBA BEZ PRIMERA

1. Spojevi moraju biti čisti i suhi. Drvo ne smije imati više od 12% vlažnosti. **NE FUGIRATI VLAŽNE SPOJEVE.** Ako ima prisutnosti vode ili vlage, pokrijte površinu za fugiranje i osušite je. U nekim slučajevima, sušenje može potrajati nekoliko tjedana. Radi toga je najbolje fugirati u natkrivenom prostoru. Ako rad u natkrivenom prostoru nije moguć tijekom obnove fuge, otklanjajte staru fugu samo onoliko da ne uđe vlaga.
2. Kada fugirate, radna temperatura bi trebala biti između 5°C i 33°C. Ako je prehladno, fugirna masa se neće sušiti. U tropskim područjima treba pripaziti na previsoku temperaturu jer se zna dogoditi da neosušena fugirna masa dobije mjehuriće.



3. Spojevi moraju biti očišćeni do golog drva. Stara fugirna masa se može odstraniti sa oštrim nožem ili skalpelom. Nakon uklanjanja stare fugirne mase, izbrusite spojeve sa papirom granulacije 80. Ostatke brušenja uklonite četkom, usište ili ispušite komprimiranim zrakom. Budite sigurni da komprimirani zrak ne sadrži vlagu ili ulje.
4. Dobro očistite i odmastite tikovinu na spojevima sa čistom krpom namočenim u aceton ili Isopropilni alkohol. Mjenjajte krpe učestalo.
5. **Primer nije potreban.**
6. Za najbolje rezultate, upotrebljavati TDS traku za odvajanje koja se postavlja na dno spoja prije fugiranja.
7. Prije početka aplikacije, odstranite vrh dispnzera tako da upadne u spoj i ubrizgajte brtvilo. Po potrebi, vrh dispnzera stisnuti kliještima da lakše dođe do dna spoja.
8. Aplikirajte SIS 440 na dno spoja tako da pustite fugirnu masu da pređe vrh spoja. Jednolično povlačite pištolj kroz spoj, bez zastajanja ili promjene smjera, kako bi se izbjeglo stvaranje zračnih džepova.
9. Odmah nakon aplikacije, prođite lopaticom preko spojeva uz dovoljan pritisak da se lopatica blago savije. Iza lopatice brtvilo se treba razvući u stazu, tako da ostane u razini vrha spoja. Svi eventualni

zračni džepovi na taj način biti će vidljivi, te ih je nužno sanirati prije nastavka radova. Sav višak brtvila oko spojeva potrebno je ukloniti lopaticom.

10. Fugirna masa crne boje treba se sušiti minimalno 48 sati, a fugirna masa bijele i sive boje minimalno tjedan dana prije nastavka radova (u zimskom periodu i duže). Nakon sušenja, višak brtvila sa površine obrusite brsnim papirom granulacije 80. Važno! Za bijele i sive fuge koristite brusni papir granulacije 100. Poželjno je koristiti mekaniju brusnu podlošku, ravnomjerno pritisnutu na površinu koja se brusi, kako bi se izbjeglo stvaranje udubljenja na podlozi.

UPOZORENJE! Koristiti uz adekvatnu ventilaciju. Dodir sa svježim proizvodom može izazvati iritaciju očiju. U tom slučaju, ispirite oči najmanje 15 minuta. Konzultirajte se s liječnikom. (Korisnici kontaktnih leća moraju poduzeti dodatne mjere opreza). Izbjegavajte ponovljene i česte kontakte s kožom. Držite van dohvata djece. Za sve dodatne informacije, konzultirajte sigurnosne tablice proizvoda.

JAMSTVO: U pogledu prodaje ovog proizvoda, Teakdecking Systems Inc (TDS) ne garantira prikladnost za bilo koju specifičnu namjenu. U skladu sa svim izdanim jamstvima, TDS će refundirati prodajnu cijenu bilo kojeg defektnog proizvoda. U niti jednom slučaju TDS nije odgovoran za slučajnu ili posljedičnu štetu.

NAPOMENA: Boje i lakovi ne prijanjaju na fuge. Nakon brušenja tikovog drva i fugiranja, obratite pažnju na čistoću okolnih površina. Ako je potrebno, nečistoće uklonite otapalima i sličnim proizvodima. Provjerite površinu prije bojanja.



**Teakdecking
Systems®**

INFORMACIJSKA LISTA PROIZVODA
TDS SIS 440
TEAK DECK CAULKING

*Upotreba bez primera

*Jednokomponentno ljepilo/brtvilo na bazi Silan-Polimera-neutralno sušenje

OPIS PROIZVODA: TDS Deck Sealant je jednokomponentni sistem u formi smjese koji, kada je izložen vlazi iz zraka, stvara čvrst, fleksibilan i gumenast spoj. Brtvilo je tiksotropan materijal, koji ne uliježe tijekom sušenja, a nakon sušenja ima izvrsnu temperaturnu stabilnost i otpornost na kemikalije. Zbog svoje neutralnosti prilikom stvrdnjavanja, nekorozivan je na svim podlogama.

SIGURNOST I POUZDANOST: Tijekom procesa sušenja, može doći do iritacije očiju. Nužno je prije aplikacije pročitati sve sigurnosne navode.

FIZIKALNA		SVOJSTVA	
Boja	Crna, bijela i siva	Tvrdoća (ShoreA)	30
Specifična težina	1.2	Vlačna čvrstoća	300 psi
Viskozitet	Tiksotropna pasta	Rastezanje	350%
Suho na dodir	20-40 minuta	----	----
PAKIRANJE:			
KARTUŠE	KOBASA	KANTA	
305 ml	592 ml	17 lit	

ROK UPORABE I SKLADIŠTENJE: Držati na suhom mjestu na temperaturi 0°C-26°C. Vijek trajanja proizvoda je 18 mjeseci od datuma proizvodnje koji je naznačen na svakom pojedinačnom proizvodu.

PREPORUKE ZA KORIŠTENJE:

- 1.) Pročitajte i slijedite upute na pakiranju.
- 2.) Boje i lakovi ne prijanjaju na fuge. Nakon brušenja, sitne čestice polimera iz prašine mogu izazvati kontaminaciju svježe boje. Zato temeljito uklonite prašinu nakon brušenja usisavačem, a površinu temeljito operite adekvatnim otapalima;
- 3.) Ukoliko niste potrošili cijeli sadržaj pakiranja, materijal koji je ostao možete sačuvati za slijedeću aplikaciju na način da istisnete 4-5 mm brtvila na vrhu dispnzera i tako ga ostavite da se osuši;
- 4.) Čišćenje: Za pranje ruku i alata od brtvila koristite mineralna sredstva. Za čišćenje fuga na tikovini koristite isključivo aceton ili izopropilni alkohol.

NAPOMENA: Ovdje sadržane informacije bazirane su na nama dostupnim podacima, za koje držimo da su pouzdani. Budući ne možemo kontrolirati aplikaciju ovog proizvoda, ne možemo dati garanciju na konačni rezultat. Proizvođač i prodavač nisu odgovorni za bilo kakve ozljede, gubitke, oštećenja ili posredne gubitke. Također, ne možemo garantirati da će zdravstvene i sigurnosne preporuke biti adekvatne za svakog pojedinačno i u svakoj situaciji.



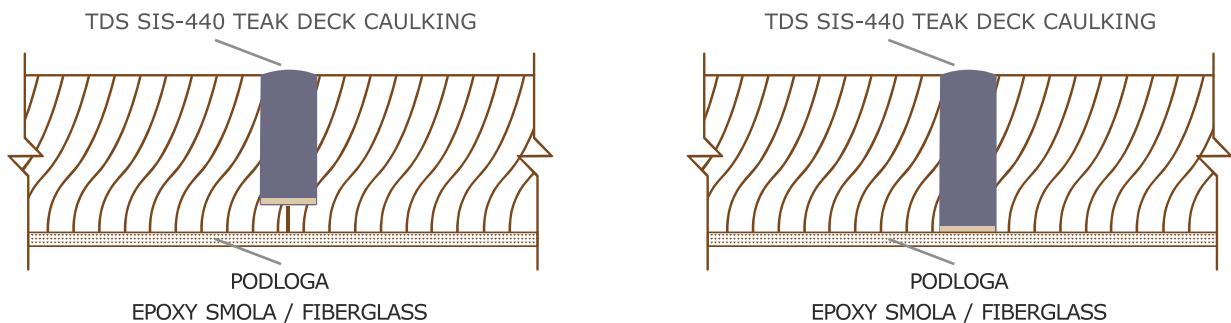
Teakdecking
Systems®

ZAŠTO JE FUGIRANJE USPJEŠNO

PRAVILNO SASTAVLJANE FUGIRANIH SPOJEVA

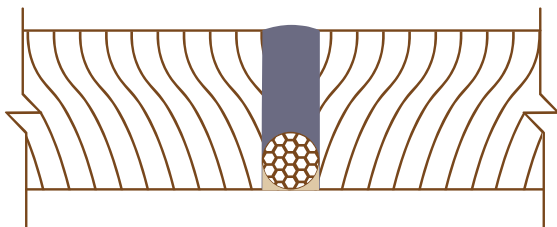
- **Priprema spojeva** – Sve površine oko spoja moraju biti suhe, usisane i očišćene sa acetonom da se uklone sve kontaminirajuće tvari koje bi mogle onemogućiti pravilno lijepljenje. Možete koristiti isopropilni alkohol, ali preporuča se aceton. Ne upotrebljavati denaturizirani alkohol koji uzrokuje odvajanje spojeva od podloge nakon sušenja.
- **Dizajn spojeva** – Trostrano lijepljenje će ograničiti ikakvo pomicanje spojeva. TDS preporučuje postavljanje trake protiv odvajanja na bazu svakog spoja da se stvori dvostrano lijepilo. Time se postiže da spoj radi odvojeno, povećavajući fleksibilnost.
- **Potpuno punjenje spoja** – Spoj mora biti napunjen od vrha do dna, izbjegavajući mjehuriće i dopuštajući lijepilu da prijana na svaku stranu spoja. Da ne bi došlo do pogrešaka u lijepljenju, prije aplikacije pročitajte uputstva za upotrebu.
- **Atmosferski uvjeti tijekom sušenja** – Lijepilo bi trebalo nanositi u vrijeme kada je površina hladna i kada neće biti ekstremnih temperatura i promjena vlažnosti.

STRUKTURA SPOJA PO PREPORUCI TDS_a

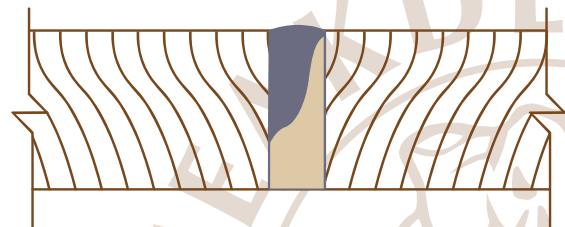


*Korištenjem poliuretenke trake za odvajanje pospiješujemo dvostrano prianjanje. Dno spoja treba biti u mogućnosti se pomicati u bazi spoja kako se i paluba savija.

STRUKTURA SPOJA KOJU TDS NE PREPORUČA



*Upotreba „backer rod“ pjenastok kabla Ili šipke ne osigurava dobar nepropusan spoj na bazi.



*Pravilan spoj mora biti u cjelosti ispunjen do dna. To se postiže postavljanjem vrha pištolja za caulk blizu dna prilikom popunjavanja spoja. Lopaticu za kitanje uz lagani pritisak povlačite pod kutem od 30 stupnjeva kako bi uklonili višak smijese

TDS OSOBINE I PREDNOSTI

OSOBINE		PREDNOSTI	KORIST
1	Proizvod razvijen od strane TDSa za vlastitu proizvodnju.	25 godina proizvodnje i ugradnje cca 15 000 m ² tikovih paluba, uključujući 270 000 m fuga godišnje, što je jednako 5-6 50 metarskih mega jahti mjesečno.	Nije potreban primer Vrlo dobro testiran i dokazan proizvod u vrlo vrućim i vrlo hladnim podnebljima.
2	Jednokomponentni silane polymer	Izvrсна otpornost na UV Najviša ocjena. Izvrсна otpornost na kemikalije. Izvrсна stabilnost temperature.	Dugi vijek, ostaje fleksibilan, ne isušuje se i ne puca. Bplji nego polisulfidi, poliuretani i MS
3	Neutralno sušenje	Ne korozivan na svim podlogama	Nema štete na okolinu / konstrukciju.
4	Viskoznost	Tiksotropna pasta	Lako za rad. Mekana pasta lijepi u hladnim i toplim uvjetima.
5	Primer nije potreban	Postupak u jednom koraku. Štedi vrijeme	Dobro za radnu okolinu. Bez otapala. Ekološki
6	Vrijeme sušenja	Suho i spremno za brušenje nakon 36 -48 sati na 20°C.	Kraći rad na projektu. Ostali proizvodi mogu produžiti 6-7 dana projekt
7	Suho na dodir	Nakon 20-40 min se pojavljuje „površinsko sušenje- kožica“ Sljedeći dan se može normalno hodati	Smanjenje oštećenja prije potpunog otvrdnjavanja. Potrebno je manje vremena za popravak
8	Utezanje / Gubitak	Minimalno curenje ili utezanje prilikom otvrdnjavanja	Manji gubitak ovisi o vještini aplikatora
9	Brušenje	Lako za brušenje. Ne popunjava brusni papir.	Brži završetak projekta. Ekonomičniji
10	Odličan vijek trajanja	Rok trajanja 18 mjeseci. Čuvati na suhom mjestu 0°C - 26°C. Ne dopustite da smrzne	Dugi rok trajanja povećava potražnju proizvoda.
11	Širina spoja / fuge	Možete koristiti od 3 -10 mm	Odličan izgled, Smanjen otpad, ekonomičniji.
12	Dubina spoja / fuge	Dubina spoja/fuge može biti veća od širine fuge. Spoj mora ići do dna. Traka za odvajanje se preporuča	Dulje vrijeme trajanja tikove palube za fugom do dna. Ekonomičnije za korisnika
13	Prijevoz	SIS 440 „NIJE OPASAN“	Manja cijena prijevoza
14	Tehnički suport – širom svijeta	Distributeri – širom svijeta	Podrška TDS osoblja koje je u dugogodišnjem poslu sa tikovim palubama

OSTALE APLIKACIJE

- * Postavljanje palubne opreme
- * Postavljanje tikovih paluba
- * Brtvljenje rubova oko prozora
- * Izgradnja
- * Također se koristi za fugiranje cedar, mahagonija, čempresa, bora itd.
- * Kućni podovi exterijski / interijeri " marin izgled"

INDUSTRIJE KOJE KORISTE SIS440 TEAK DECK CAULK:

- * Brodograditelji
- * Servisi
- * Marine
- * Privatni vlasnici
- * Brodogradilišta putničkih brodova
- * Izgradnja drvenih podova u kućama



TEAKDECKING SYSTEMS, INC.
7061 15TH Street East
Sarasota, FL 34243, USA
Phone: +1 941 756 0600
Fax: +1 941 756 0406
info.usa@teakdecking.com
www.teakdecking.com



Seven Sea Company

www.sevensea.hr

Lučica 7, Spinut
21000 Split, Croatia
T: +385 21 386 788
F: +385 21 386 721
E: sevensea@sevensea.hr