

Bijelo i sivo fugiranje

Upute za primjenu i savjeti za održavanje

Teakdecking Systems **SIS 440 Teak Deck Caulking** u bijeloj i sivoj boji nudi iste rezultate kao i crna fuga, ali zbog njihovih različitih pigmentacijskih formulacija potrebno je prilagoditi proces aplikacije, vrijeme sušenja, brušenje te općeg održavanja. Fuge svjetlije boje ne ponašaju se isto kao i crna fuga te su podložne vanjskim onečišćenjima i moguće promjene boje.

VAŽNO: Pratite instrukcije na ambalaži kako na kartuši tako i na "kobasici".

Informacije dolje navedene informativnog karaktera i ne zamjenjuju instrukcije na ambalaži

Upute za primjenu

Priprema i čišćenje kanalića

za sve SIS 440 Teak Deck Caulking proizvode od **Teakdecking Systems (TDS)**, potrebno je posebno pripremiti i očistiti kanal za pravilno postavljanje fuge.

Radite u zaštićenom prostoru ako je moguće, u protivnom samo otvorite onoliko kanala koliko možete završiti u jednom danu. Kiša i sunčeva svjetlost može utjecati na vrijeme sušenja.

1. Završno brušenje sa TDS Seam Sanderom ili sličnom alatkom trebalo bi izgladiti kanal fuge, ukloniti grube tragove obrade od pile i ukloniti sve grube ostatke drva.
2. Kod čišćenja usisavačem ili kompresorom nužno je ukloniti prašinu i ostale nečistoće. Kanal mora biti pažljivo očišćen pamučnom krpom (koja ne ostavlja dlačice) i acetonom. Nečistoće preostale u kanalu mogu se primjetiti tijekom sušenja bijele i sive fugirne mase (nije toliko izraženo kod crne fugirne mase).

Priprema za ponovno fugiranje: Ostaci starog materijala moraju se u potpunosti ukloniti adekvatnim alatom (pila za kanale ili ruter).

Materijal za lijepljenje: Ostaci materijala za lijepljenje, ukoliko su vidljivi u kanalima, moraju se u potpunosti ukloniti prije aplikacije fugirne mase.

Udio vlage u kanalima: Postotak vlage u okolnom drvu mora biti 12% ili manji. Nije preporučljivo fugiranje vlažnog drva.

3. Nakon što su uklonjeni svi ostaci starog materijala sa nove ili palube koja se obnavlja, nastavite sa pripremnim radovima koji uključuju brušenje, usisavanje i odmašćivanje kanala prije fugiranja. *U suprotnom, može doći do nedostataka kod nove fuge.*

Napomena: Kod zahtjevnijih aplikacija ili površina koje se teško lijepe kao što su spojevi pod pravim kutem ili nedovoljno osušeno drvo, preporuka je koristiti **TDS Adhesion Promoter**.

Upozorenje: **Ne koristite** primere za drvo namijenjene drugim proizvodima za fugiranje, jer će onemogućiti adheziju, gubljenje garancije i pojavu mrlja unutar fugirne mase nakon sušenja. Većina aplikacija na novu tikovu palubu samo zahtjeva praćenje detaljnih instrukcija sadržanih u "SIS 440 Upute za aplikaciju i održavanje" (Pogledajte naš Katalog proizvoda ili nas slobodno kontaktirajte). Također, preporučujemo upotrebu bondbreaker trake na dnu kanala (>5mm).

Punjenje kanala

1.) Da olakšate punjenje kanala, otvorite vrh brizgalice, probušite kartušu, zatim stisnite vrh malim kliještima kako bi se bolje prilagodio kanalu.

2.) Počnite postupno puniti kanal od dna prema gore, na način da na kraju istisnete fugirne mase 1-2mm preko ruba kanala (nakon poravnavanja špatulom), radi pravilnog sušenja fugirne mase. U protivnom, fugirna masa tijekom sušenja se može kontaminirati prljavštinom.

Kod dubokih kanala (>20mm): Posebnu pozornost treba posvetiti potpunom ispunjavanju od dna kanala i da fugirna masa bude istisnuta minimum 2mm preko ruba.

Vrijeme sušenja i brušenje

Vrijeme sušenja ovisi o 1) dimenzijama kanala i 2) temperaturi/vlažnosti zraka pri kojima se radi. Izrazito hladni ili suhi uvjeti produžuju vrijeme sušenja. Općenito, fugirna masa počinje sušiti od vrha prema dnu kanala, i to 1-2 mm na dan. Kanal od 6,4mm u normalnim radnim uvjetima (23°C/50% relativne vlažnosti) biti će spreman za brušenje za 8-12 dana. Pri aplikaciji bijele i sive fugirne mase, *dodatno vrijeme za sušenje je poželjno, ako to uvjeti dozvoljavaju*. Kod većih kanala (6,4mm-19,2mm) ili u hladnijim/sušim uvjetima, poželjno je 12-dnevno sušenje.

Problemi uzrokovani ranim brušenjem fugiranih kanala

Prerano brušenje nedovoljno osušenih fuga može uzrokovati stegnute i deformirane fuge, sa naboranom i razvučenom površinom. Takav slučaj treba izbjegavati jer nedovoljno osušena fuga može absorbirati ostatke brušenja i ostale nečistoće, uzrokujući diskoloraciju i potencijalno nefunkcionalnu fugu. Kod brušenja bijele i sive fuge, poželjno je započeti sa papirom granulacije P80 i završno papirom granulacije P100 ili P120. Završno fino brušenje zaglađuje površinu fuge i onemogućuje kontaminaciju fuge nečistoćama kroz sitne pore na površini.

Savjeti za održavanje, čišćenje i popravljanje fuga

Održavanje

Svijetle fuge na brodu su kao i ostala dodatna oprema svijetle boje, kao što su jastuci i presvlake. Nečistoće su vidljivije i zahtijevaju redovno održavanje.

Fugirna masa je fleksibilan materijal, pa se fuge mogu podizati i spuštati ovisno o postotku vlage u drvu. Ako fuga ostane viša (u odnosu na površinu cijele palube) duže od šest mjeseci, fugu je potrebno pobrusiti ili mehanički ukloniti do razine letvica. Hodanje po visokim fugama stvara pritisak i može uzrokovati oštećenje same fuge. Poželjno je redovito godišnje brušenje palube kao oblik redovnog održavanja.

Čišćenje

Tikovina prirodno otpušta ulje koje uzrokuje diskoloraciju fuge, što je posebno izraženo kod bijele i sive fuge. Takvo otpuštanje ulja je karakteristično za nove tikove palube i prestaje biti izraženo sa starenjem tikovine. Ostala ulja, sealeri i premazi koji se apliciraju na tikovoj palubi također se više primjećuju na svijetlim fugama. Prljavština, čađa ili mrlje od ulja ostavljene na palubi duži period, mogu penetrirati u fugu i izazvati diskoloraciju i zaprljanje fuge.

Napomena: Bezbojni lakovi **NE** prijanjaju adekvatno **NA BILO KOJU** SIS 400 Teak Deck fugu.

1.) Standardno čišćenje - Koristite TDS ECO-100 (prah) i ECO-300 (tekućina) sredstva za čišćenje tikovine, koji su namijenjeni za čišćenja po potrebi. Kompatibilni su sa *U.S. Clean Marina* i *MARPOL* propisima i mogu se izljevati po morskim putima ili marinama. Ako je moguće, koristite ove proizvode u kombinaciji sa srednje grubim blokovima za ribanje (npr. Scotchbrite-srednje grubi). Ovaj način čišćenja je vrlo učinkovit i pomaže u održavanju palube glatkom. Problematične mrlje kao što su mrlje od goriva, vina, krvi i sl. moraju se odmah očistiti sa ECO-100 ili ECO-300 čistaćima tikovine. Alternativno se može koristiti i K2R Marine Cleaner čistač u spreju, koji je također efikasan.

2.) Tvrdokorne nečistoće – lagano brušenje sa brusnim papirom granulacije 80 uklonit će nečistoće. Za najbolje rezultate završite brušenje sa papirom granulacije 100 ili 120 da površina fuge bude glatka.

Popravak

Tvrdokorne nečistoće koje ne mogu biti uklonjene ili dijelove fuge koje su oštećene lako su popravljive. Izrežite mali dio fuge u obliku slova "V", pobrišite sa čistom pamučnom krpom natopljenom u acetonu, nakon toga zaštitite trakom i ponovite aplikaciju **SIS 440 Teak Deck Caulking**.

Nova fuga će se čvrsto spojiti sa starom fugom jednom kada se osuši, te će nakon sušenja biti nemoguće rastaviti novu fugu od stare. Da bi izjednačili boje lagano pobrusite reparirani dio nakon sušenja ili jednostavno sačekajte. Tijekom vremena popravke će biti skoro nemoguće vidjeti.

Teakdecking Systems cijeni vašu kupovinu visoko kvalitetnih proizvoda za palubu. Mi smo tvrtka u vlasništvu zaposlenika od skoro 150 članova specijaliziranih za proizvodnju tikovih paluba i povezanih proizvoda.

TDS je izbor profesionalaca već 35 godina i uvijek nam je drago čuti mišljenje naših kupaca. Budite slobodni obratiti nam se sa bilo kakvim upitom.

Telefon: 00 385 1 56 16 306

E-mail: info@yachtcenter.hr

30 Years