



**Teakdecking
Systems®**

TDS SIS 440 TEAKDEK AFDICHT KIT

APPLICATIE INSTRUCTIES

PRIMER NIET NODIG!

1. Deknaden moeten **schoon** en **droog** zijn. Het omringende hout dient een vochtgehalte van minder dan 12% te hebben. **Probeer geen natte naden te rubberen.** Bij aanwezigheid van vocht en water, dient het te behandelen gebied afgedekt te worden en te laten drogen. In sommige gevallen kan dit langere tijd duren en heeft het de voorkeur om onder een tent of dekzeil te kitten. Indien een tent niet voorhanden is bij vervangen van deknaden, dan net zoveel naden opensnijden als schoongemaakt en opnieuw gerubberd kunnen worden, zonder het risico dat er vocht in de naden kan komen.

2. Bij het inrubberen van de kit dient de **omgevingstemperatuur tussen de 5 en 33° C** te zijn. Als het te koud is zal de rubber niet drogen. Bij een te hoge warmte, voornamelijk door zon, kan een teakdek zo heet worden dat de niet uitgeharde rubber uit de naden borrelt.

3. Naden moeten **grondig en tot op schoon hout** worden gereinigd.



Bestaande rubber kan worden verwijderd met behulp van een Stanley mes en reeffhaak, een frees of cirkelzaag. Na de bestaande rubber te hebben verwijderd dient het hout aan twee zijden te worden geschuurd met korrel 80 schuurpapier. Achtergebleven vuil in de naden verwijderen met een reeffhaak, borstel en schoonblazen met behulp van een luchtspuit. Wees er zeker van dat het persluchtstelsel tapkranen heeft voor vocht en olie.

4. De naden dienen grondig schoongemaakt en **ontvet te worden** met behulp van schone doeken en **aceton of Isopropyl alcohol**. Doeken regelmatig verwisselen.

5. Primer is niet nodig!

6. Voor het beste resultaat moet er een passende TDS **verbindingbrekende tape** in de naad worden aangebracht vóór het inrubberen.

7. Om te beginnen met het inrubberen moet het bovenste stukje van de tuit zover worden afgesneden dat de tuit precies in de naad past en perforereer het binnenste zegel van de verpakking. Druk het uiteinde van de tuit zover in dat het gemakkelijk in de naad tot op de bodem komt.

8. Breng de SIS 440 kit aan **tot op de bodem van de naad** en laat het naar boven komen tot het **ruim boven de naad** uitkomt. Trek het **sputpistool langzaam, in één richting, door de naad**. Voorkom zoveel mogelijk 'starts en stops' en veranderingen in spuitrichting; dit kan luchtopsluiting veroorzaken.

9. Direct na het inspuiten van de rubber kan er met een **flexibele plamuurmes** over de naad worden gestreken, waarbij het plamuurmes, d.m.v. lichte druk uitoefening iets moet buigen. Hierdoor rijst de kit iets op nadat het is afgestreken. Zorg ervoor dat er geen plekjes worden overgeslagen. Ingesloten lucht zal naar boven komen en dient direct, in de nog natte rubber, uit de naad te worden verwijderd alvorens verder te gaan. De overtollige kit op het dek direct verwijderen met een plamuurmes óf na uitharding schuren. Bij gebruik van een plamuurmes dient erop gelet te worden dat de naad intact blijft.

10. Laat de zwarte afdichtingskit **tenminste 48 uur uitharden**, voor de witte en grijze kit geldt minimaal een week rond 20° C (langer in koudere temperaturen) voordat verder gegaan kan worden met de werkzaamheden. Als de kit is uitgehard, kan het dek oppervlakte worden geschuurd om de overtollige kit te verwijderen. Gebruik hiervoor een korrel 80 schuurpapier. **Voor de witte en grijze kit moet een korrel 100 of hoger worden gebruikt.** Gebruik voor het schuren, bij voorkeur, een roterende schuurmachine met een zgn. 'soft pad'. Houd de pad plat op het dekkoppervlakte en blijf bewegen met de schuurrichting mee om te voorkomen dat er plaatselijk deuken en krassen in het dek worden geschuurd.

Attentie! Gebruik dit product onder voldoende en adequate ventilatie. Contact met het onuitgeharde product kan irritatie aan de ogen veroorzaken. In geval van contact, de ogen spoelen met water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts. (Dragers van contactlenzen dienen passende voorzorgsmaatregelen te nemen.) Voorkom herhaaldelijk en langdurig huidcontact. **Buiten bereik van kinderen houden!**

Garantie: In verband met de verkoop van dit product neemt Teakdecking Systems Inc (TDS) geen garantie op geschiktheid voor elke specifieke doeleinde. In plaats van alle garanties, expliciet of impliciet, zal TDS de aanschafprijs vergoeden van elk gebrekkige materiaal. In geen geval zal TDS aansprakelijk zijn voor incidentele of vervolgschade.

Let op: Verf en lak hechten niet aan de kit. Na het Teak en de rubber te hebben geschuurd, dient u er zeker van te zijn dat u alle omringende oppervlakten, die moeten worden voorzien van verf of lak, grondig schoon maakt met oplosmiddelen. Alle eventuele resten moeten worden verwijderd. Test de oppervlakten op hechting voor het schilderen.



**Teakdecking
Systems®**

PRODUCTINFORMATIEBLAD

TDS SIS 440 TEAKDEK AFDICHT KIT

* 1-component Silaan Polymeer Lijm/Kit - Neutrale uitharding

* Geen Primer nodig

BESCHRIJVING: TDS voeg afdichtkit is een 1-C, pastavormige, neutrale uithardingskit welke, wanneer blootgesteld aan vocht in de lucht, reageert tot een sterke, flexibele en stevige rubber. De afdichtkit is een Thixotropisch materiaal welke niet inzakt gedurende de uitharding en als uitgehard, een uitstekende temperatuur stabiliteit en chemische weerstand heeft. Omdat de afdichtkit neutraal uithardt is deze niet corrosief op diverse ondergronden.

VEILIGHEID EN BETROUWBAARHEID: Gedurende de uitharding, kan de kit irritatie aan de ogen veroorzaken.

Lees voor gebruik zorgvuldig de etiketten en de labels op de verpakking.

EIGENSCHAPPEN		WAARDEN	
Kleur	Zwart, Wit & Grijs	Hardheid (Shore A)	30
Soortelijke Massa	1.2	Treksterkte	300 psi
Viscositeit	Thixotropische Pasta	Rek bij breuk	350%
Huidvormingstijd	20-40 minuten	----	----
VERPAKKING:			
IN PATRONEN	IN WORSTEN	IN 5 GAL. (US) EMMER 19 LITER	
10.3 fl.oz. (305ml)	20 fl. oz. (592ml)	4.5 US gal. (17L)	

HOUDBAARHEID EN OPSLAG:

Indien opgeslagen in een droge omgeving, bij een temperatuur tussen 0° C - 26° C en in de meegeleverde verpakking; heeft het afdichtmiddel een houdbaarheid van achttien/18 maanden vanaf de datum van productie. Opmerking: datum artikelcode op verpakking is batchcode en datum van fabricage.

AANVULLENDE SUGGESTIES:

- 1.) Lees en volg instructies zoals afgedrukt op de verpakking.
- 2.) Verf en lak hechten niet aan de kit. Na het schuren kunnen minuscule teakstof deeltjes of stof residu deeltjes van de kit, kleine verontreinigingen in de natte verf of lak veroorzaken. Oppervlakten dienen grondig te worden afgezogen en schoongemaakt met de juiste oplosmiddelen alvorens te schilderen of lakken om problemen in het verf- of lakwerk te voorkomen.
- 3.) Indien de verpakking waarin de kit zich bevindt niet geheel wordt leeggemaakt, dan de kit ongeveer 4 mm uit de tuit laten vloeien, uit laten harden en er ontstaat een kant en klare prop die er gemakkelijk uitgetrokken kan worden om na een bepaalde tijd verder te kunnen kitten.
- 4.) **SCHOONMAAK:** gebruik terpentijn om handen en gereedschappen schoon te maken. **NOOIT TERPENTIJN IN DE TEAKDEK VOEGEN GEBRUIKEN!** (alleen aceton of Isopropyl alcohol).

ATTENTIE: Alle hierboven vermelde informatie is gebaseerd op betrouwbare en actuele data. Aangezien het gebruik van dit product buiten onze controle valt, is er geen uitdrukkelijke of impliciete garantie op resultaten. Het product wordt geleverd op voorwaarde dat de gebruiker zelf de geschiktheid van het product bepaalt en dat de gebruiker kennis heeft genomen van alle wettelijke verantwoordelijkheden en dat de verkoper noch fabrikant aansprakelijk zijn voor enig letsel, verlies, schade of gevolgschade die voortvloeien uit het gebruik of onvermogen bij gebruik van het product. Wij garanderen niet dat de gestelde voorzorgsmaatregelen adequaat zijn voor alle personen en/of situaties.



Teakdecking Systems®

DE JUISTE SAMENSTELLING VAN EEN AFDICHTINGSVOEG

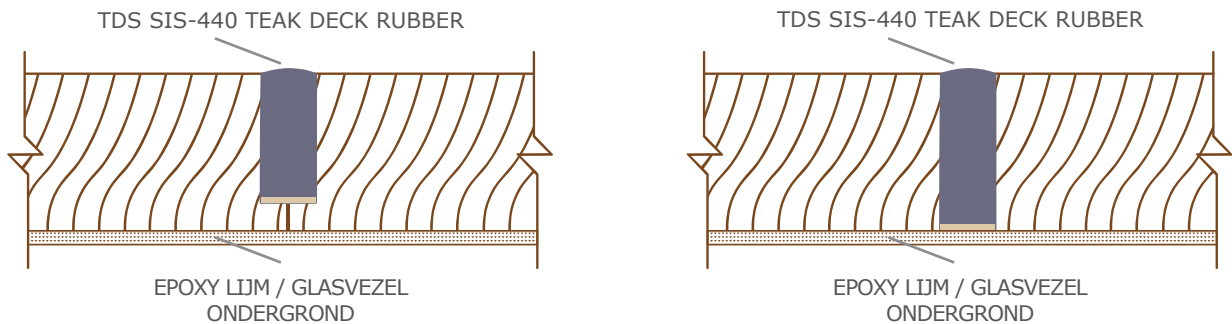
* **Vorbereiding van voeg** – Alle oppervlakken van de voeg moeten droog, stofvrij en gereinigd worden met een in aceton gedrenkte doek om eventuele verontreinigingen te verwijderen die goede hechting kunnen verhinderen. Isopropyl alcohol kan worden gebruikt, maar aceton wordt sterk aanbevolen. Gebruik geen terpentines, omdat dit zal leiden tot scheiding van de voeg en de kitnaad na het uitharden.

* **Voeg opbouw** – 3 zijdige hechting beperkt de rekbaarheid die een voeg kan hebben voordat de kitnaad scheurt. TDS raadt aan een tape te gebruiken op de bodem van elke voeg om een 2 zijdige hechting te creëren en zodoende de zijkanten van de voeg onafhankelijk te laten werken van de bodem, wat de flexibiliteit vergroot.

* **Compleet vullen van de voeg** – De voeg moet volledig worden gevuld van boven naar beneden, zonder leegten of luchtbellens, zodat de afdichtkit volledig kan uitharden tegen de zijkanten van de voeg. Raadpleeg onze kit applicatie instructies voor de juiste procedure om slechte hechting te minimaliseren.

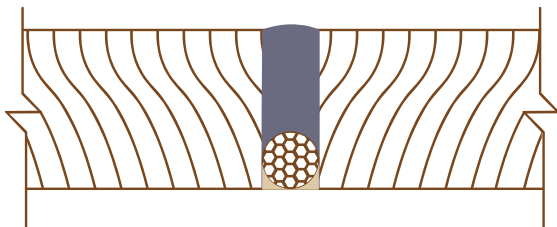
* **Atmosferische omstandigheden tijdens uitharding** – De afdichtkit dient te worden aangebracht op een moment van de dag wanneer de oppervlakte van de voeg koel is en niet onderhevig is aan extreme temperaturen en vocht.

VOEG SAMENSTELLING ZOALS AANBEVOLEN DOOR TDS

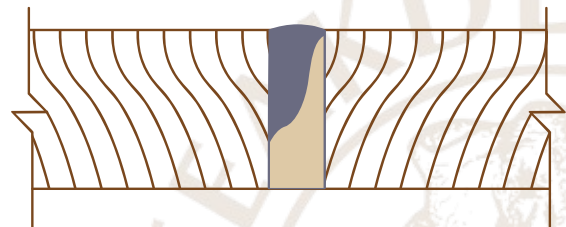


* Het gebruik van een polyurethaan tape draagt ertoe bij om een 2 zijdige hechting te bereiken. De bodem van de kitnaad moet kunnen bewegen aan de basis van de voeg omdat het dek buigt en werkt.

VOEG SAMENSTELLING NIET AANBEVOLEN DOOR TDS



* Het gebruik van een rugvulling waarborgt geen goede, vaste afsluiting tegen de basis van de voeg.



* Een goede kitnaad moet volledig tot de bodem worden gevuld. Dit wordt bereikt door de punt van de tuit van het kitpistool tot dicht op de bodem van de voeg te drukken bij het vullen. Strijk met een plamuurmes in een hoek van ongeveer 30° over de kit om deze goed in de naad te drukken en het overtollige af te strijken. Door druk op het plamuurmes uit te oefenen buigt deze licht.

TDS FUNCTIE EN VOORDEEL BLAD

FUNCTIES		EIGENSCHAPPEN	VOORDELEN
1	Product is ontwikkeld door Teakdecking Systems voor teakdek naden.	25 jaar productie en installatie van ongeveer 14,000m ² en 270,000 lengte meters dek naad per jaar, gelijk aan 4-5 50m Superjachten per maand. Meer dan 10.000 aangepaste dekken geproduceerd en geïnstalleerd.	Geen primer nodig. Zeer goed getest en bewezen product in warme en koude klimaten.
2	Een 1-component silaan polymeer, die een sterke en flexibele kit vormt	Uitstekende U.V. bestendigheid, de hoogste rating. Uitstekende bestendigheid tegen chemische stoffen. Uitstekende temperatuur stabiliteit.	Lange levensduur, blijft flexibel. Beter dan de polysulfiden, polyurethanen en MS-polymeren.
3	Neutrale hechting	niet-corrosief op alle diverse ondergronden.	Brengt geen schade aan het omliggende milieu/ constructies.
4	Viscositeit	Thixotropische pasta. Druppelt of verzakt niet.	Gemakkelijk verwerkbaar. Een zachte pasta zelfs in koude of warme temperaturen.
5	Primer vrij	Één-staps werkwijze, werkt tijdbesparend.	Goed voor werkomgeving. Geen oplosmiddelen. Milieuvriendelijk.
6	Doorhardingstijd	Uitgehard en schuurbaar tussen de 36-48 uur bij 20° Celsius.	Verminderde project doorlooptijd. Andere producten hebben 6-7 dagen langer nodig om uit te harden.
7	Kleefvrij	'Huidvormingstijd' na 20-40 minuten. Normaal gesproken kan er de volgende dag overheen gelopen worden.	Verminderde schade aan de kit voordat deze geheel is doorgehard. Minder reparatietijd nodig.
8	Krimp / verspilling	Minimale verzakking of krimp gedurende uitharding.	Minder afval, afhankelijk van de vaardigheden van de applicator.
9	Schuren	Gemakkelijk te schuren. Zal niet vastkleven aan het schuurpapier.	Versnelde project doorlooptijd. Zuiniger werken.
10	Uitstekende houdbaarheid	18 maanden houdbaar. Opslaan in een droge ruimte tussen 0°C - 26°C. Niet laten bevriezen.	Lange houdbaarheid verhoogt de vraag naar het product. Voordeliger en gemakkelijker te verkopen als gevolg van minder afval van product.
11	Voeg breedte afmetingen	Verwerkbaar in naden van 3mm tot 10 mm breed.	Uitstekend uiterlijk voorkomen. Minder gebruik van materiaal, minder afval, voordeliger.
12	Voeg diepte afmetingen	De diepte van naad kan groter worden dan de breedte. De kit moet tot de bodem worden ingespoten. Verbindingsbrekende tape wordt aanbevolen.	Verlengde levensduur voor teakdekken met kitnaden door en door. Voordeliger voor klanten.
13	Vracht / Verzending	SIS440 is "NIET GEVAARLIJK". Kan verzonden worden via luchtvracht.	Lagere transportkosten.
14	Wereldwijde technische ondersteuning	Wereldwijde distributie en wereldwijde technische ondersteuning.	DMPT en TDS ondersteunend personeel zijn professionals die al jarenlang werkzaam zijn in de Teakdek branche. Snelle reactie wordt geboden voor alle relevante teakdek en kit vragen.

OVERIGE TOEPASSINGEN

- * Verlijmen van deck equipment / hardware
- * Verlijmen van teakdekken
- * Afdichten van randen rond ramen
- * Ook gebruikt als afdichtkit in naden van andere houten dekken
- * Bouw
- * Binnen- buitenvloeren met "maritieme uitstraling"

OVERIGE BRANCHES DIE GEBRUIKMAKEN VAN SIS440

- * Scheepsbouw
- * Jacht reparatie werven
- * Particuliere jachteigenaren
- * Cruise schepen / werven
- * Watersport winkels in scheepsbenodigdheden
- * Bouw / houten vloeren in huizen "maritieme stijl"



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



DMPT

Dutch Marine Plywood & Timber
Distributeur voor Nederland

Dutch Marine Plywood & Timber
Dalmatië 34 3831 EG Leusden
T: +31 (0) 645066821
E: info@dmpt.nl
I: www.dmpt.nl
I: www.maritiem-hout.nl