



TIKAL[®]
MARINE SYSTEMS



LIM OG TETNINGSMIDLER



UTFYLLING



TEAKDEKK



SMØREMIDLER TIL SJØFART



TIKAL TEF GEL



VERKTØY OG BÅTPLEIE

2027



LIM OG TETNINGSMIDLER TIKALFLEX

Lim og tetningsmidler

- MS-polymer uten isocyanat, løsemidler og myknere
- Ingen krymping (< 1 %)
- Svært god motstandsdyktighet mot de fleste kjemikalier
- Svært god vedheft og elastisitet
- Fungerer under vann
- Allmenn bruk uten grunningsbehandling
- Kan males og slipes
- Svært lang holdbarhet

Contact 12

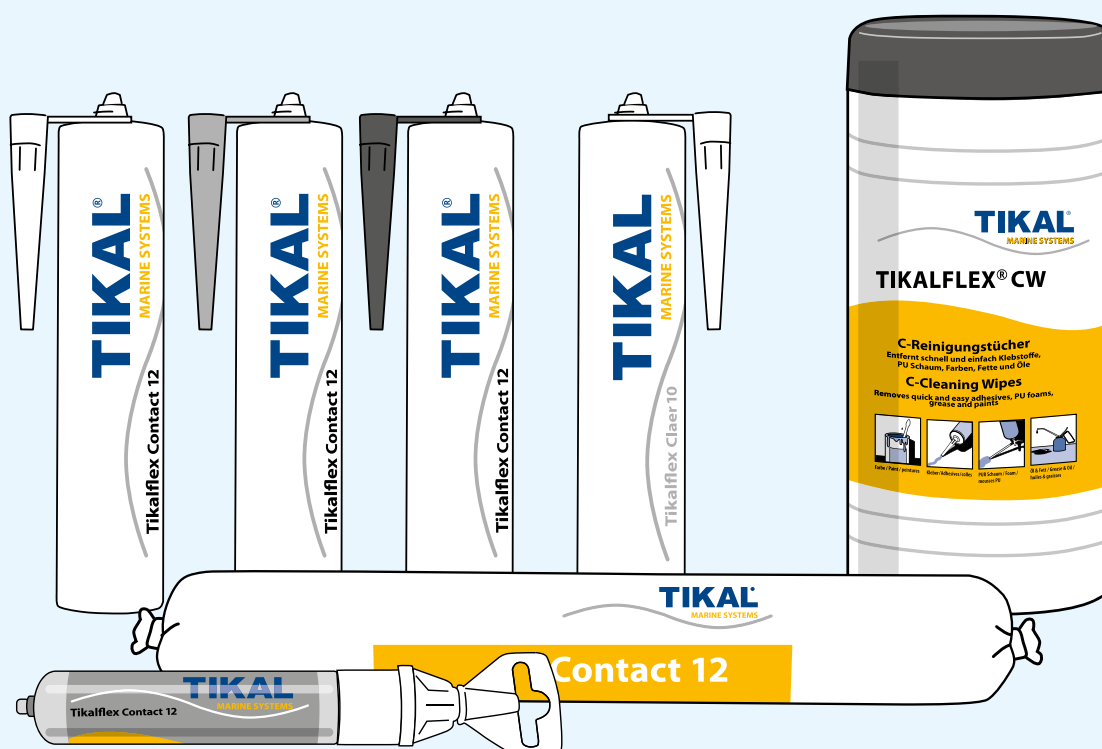
Allsidig lim og tetningsmasse for båtbruk, finnes i svart, hvitt og grått. Fungerer på våte overflater så vel som under vann. Kort åpningstid, kan slipes raskt, kan males over raskt.

Clear 10

Gjennomsiktig lim til alle bruksområder innendørs.

Tilgjengelige størrelser:

- 70 ml rør
- 290 ml patron
- 600 ml rørformet pose
- I svart, hvitt, grått eller gjennomsiktig



Innhold:

- Boks med 80 servietter

Teknisk informasjon

Kjemisk base	MS Polymer
Tetthet	1,54 g / ml
Kysthardhet A	60
Hinnedannelse	10-15 min.
Holdbarhet fra 5 °C til 25 °C	18 måneder
Brukstemperatur	0 °C til 40 °C
Fullstendig herdetid	2 mm / 24h
Herdetid	< 2 mm
Praktisk forlengelse	+/- 25 %
Strekfasthet	2,3 N / mm ²
Bruddforlengelse	350 %
Sjøvanns- og værbestandighet	Forutsatt at
UV-bestandig	Nei

Tikalflex CW

Renser hender og overflater for uhærdet lim og tetningsmasse, som for eksempel MS-polymerer, silikoner, polyuretaner, olje, fett og maling. Dermatologisk testet.

PCW 14

Tetningsmasse for alle typer vinduer, enten av polykarbonat, akryl eller glass. Krever ingen grunning, svært UV-bestendig og svært holdbar marinsilikon.



- Ekstremt UV-bestendig
- Svært god vedheft til PVC, akryl, polykarbonat og glass
- Svært god vedheft til tre, metall og GRP
- Krever ikke grunning
- Kan ikke males over

Tilgjengelige størrelser:

- 300 ml patron
- Farge: svart

Teknisk informasjon

Kjemisk base	Polysiloksan-silikon
Tetthet	1,03 g/ml
Kysthardhet A	20-25
Hinnedannelse	10-20 min.
Holdbarhet fra 5 °C til 25 °C	12 måneder
Brukstemperatur	5 °C - 35 °C
Herdetid ca.	2 mm/24h
Temperaturbestandighet	-40 °C til 180 °C
Strekkfasthet	1,5 N/mm ²
Bruddforlengelse	> 600 %
UV-bestendig	Ja

TBJ 30

Ekstremt UV-bestendig, holdbar fugemasse basert på SMP. Egnet for sammenføyningsfuger og ekspansjonsfuger, samt fuger mellom teak, konstruksjonselementer eller glass.

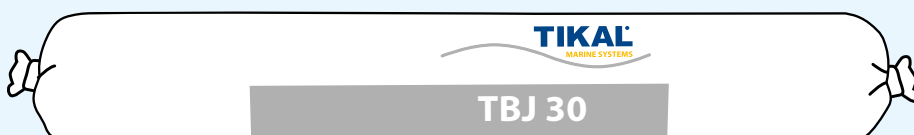
- Høy elastisitet, god mekanisk styrke
- Lang åpningstid
- Fri for løsemidler, isocyanater og silikon
- Liten lukt
- Svært lave utslipp
- Ekstremt UV-bestendig
- Svært bredt vedheftspektrum
- Kan slipes og males
- Krever ikke grunning

Tilgjengelige størrelser:

- 600 ml rørformet pose
- Farge: svart, grå, hvit

Teknisk informasjon

Kjemisk base	SMP Hybrid
Tetthet	1.48 ± 0.05 g/cm ³
Kysthardhet A	32
Hinnedannelse	30 min.
Holdbarhet fra 5 °C til 25 °C	18 måneder
Brukstemperatur	5 °C til 40 °C
Herdetid	2,5 mm/24h
Temperaturbestandighet etter herding	-40 °C til +90 °C
Sagmotstand	Henger ikke ned
Strekkfasthet	1,6 N/mm ²
Elongation ved pause	ca. 600 %
Tillatt total deformasjon	20 %
UV-bestendig	Ja





HPMG – High Pressure Marine Grease

Tikal HPMG er et smøremiddel basert på mineralolje med kalsiumsåpe og additiver for ekstremt høyt trykk. Det gir langvarig korrosjonsbeskyttelse for komponenter som er i direkte kontakt med sjøvann. EP-additivene danner et hydrofobt reaksjonslag på metalloverflaten. Dette forhindrer korrosjon og avviser vann.

Tikal HPMG forbedrer et materiales tribologiske egenskaper. Det reduserer friksjonen, reduserer slitasje og beskytter mot sveising.

Ved høyt trykk frigjøres svovel (et fosforsyrederivat) fra EP-tilsetningsstoffene. Det frigjorte stoffet reagerer umiddelbart på overflaten og danner metallsulfider/fosfater, og danner et lag som forhindrer sveising mellom to metallmaterialer som gnir mot hverandre.

- Svært god motstand mot saltvann
- Utmerket korrosjonsbeskyttelse
- Ekstrem trykkmotstand
- Forhindrer sveising av arbeidsstykker
- Gir slitasjebeskyttelse gjennom EP-tilsetningsstoffer (Extreme Pressure)
- Korrosjonsbeskyttelse ved utendørs lagring i opptil 1 år

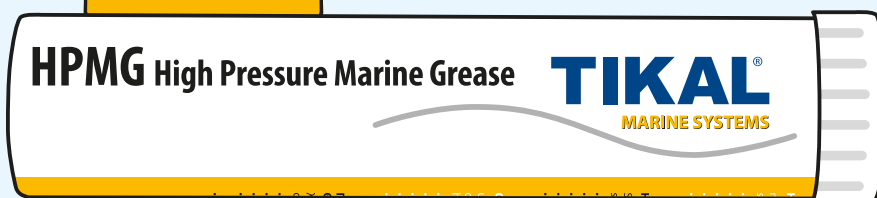
Teknisk informasjon

Fortynningsmiddel	Kalsiumsåpe
Grunnolje	Mineralolje
Farge / Utseende	Lysbrun
Type beskyttelsesfilm	klistrete
Holdbarhet	5 år
Kinematisk viskositet i basisolje ved 40 °C	ca. 95
Kinematisk viskositet for baseolje ved 100 °C	ca. 8
Gjennomtrengning ved gang [1/10 mm]	285 - 310
Drippunkt	>100 °C
E - Elastisitetsmodul	0,57
Driftstemperatur	-25 °C til 80 °C
Korrosjonstest med 3 % NaCl-løsning	0 og 1
VKA sveisekraft	>3000



Tilgjengelige størrelser:

- 400 g patron (smørepistol)
- 400 ml sprayboks





Tikal Tef-Gel

Korrosjonsbeskyttelse – Smøremiddel

Tikal Tef-Gel som produseres i Tyskland, er en vanntett, PTFE-basert pasta som kan brukes til alle formål. Den forhindrer at metallet blir matt og gir pålitelig beskyttelse mot korrosjon forårsaket av galvaniske strømmer mellom ulike metalltyper.

Tikal Tef-Gel kan brukes som et smøremiddel som tåler sjøvann og til tetting for å hindre at vann trenger inn.

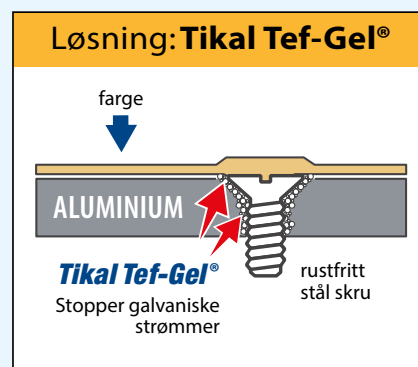
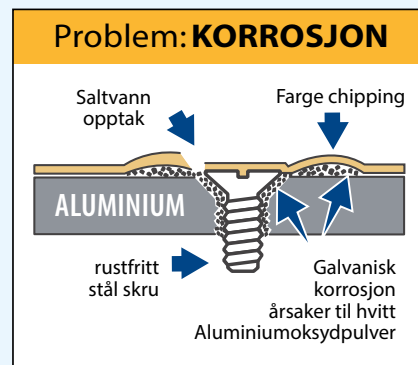
Bruk alltid **Tikal Tef-Gel** på skruer, bolter og nagler, så kan alt enkelt demonteres igjen etter intensiv bruk i sjøvann. Det samme gjelder beskyttelse av spennskruer mot rust.

Tikal Tef-Gel brukes i båtindustrien, bilindustrien, i luftfart og romfart, og overalt der deler må beskyttes mot korrosjon.

Tikal Tef-Gel er ikke helseskadelig og har ingen faremerker.

Tilgjengelige størrelser:

- 10g rør (enkeltstående eller som utstillingsdisplay på disken)
- 60g kan
- 360g patron
- 500g kan





TSCplus

Teak-fugemasse | Fugetetting

TSCplus er et høykvalitets, enkomponent fugemasse for teakdekk som har vært produsert i over 25 år. TSCplus reagerer med luftfuktigheten og danner en holdbar, fleksibel og boblefri fugemasse.

Det er ikke-korroderende, har utmerket vedheft til teak, er svært UV-bestandig og svært robust mot temperatursvingninger, saltvann og mange kjemikalier. TSCplus kan slipes svært godt, men kan ikke males over.

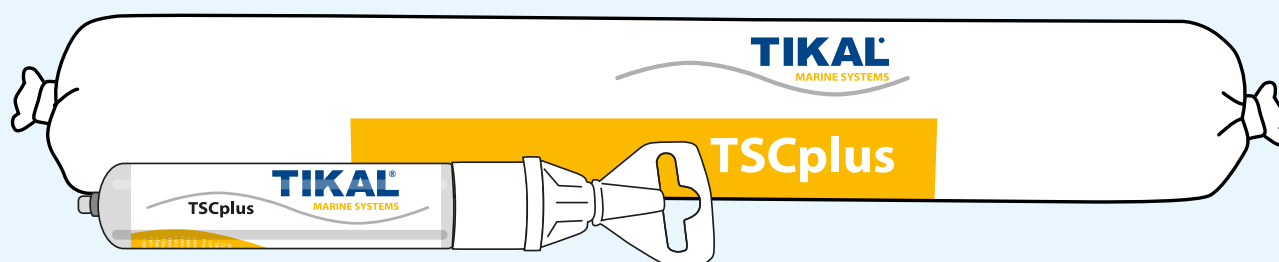
- Ingen grunning nødvendig
- Lang levetid og pålitelighet – 10 års garanti på svart, 6 år på grått og hvitt
- Ekstremt motstandsdyktig mot UV-lys
- Forblir fleksibel – krymper ikke, sprekker ikke, smuldrer ikke og tørker ikke ut
- Sterk elastisitet og vedheft
- Motstandsdyktig mot ferskvann og saltvann
- Ingen nedheng, ingen bobler
- Effektiv siden 1993

Teknisk informasjon

Kjemisk base	Silanpolymer
Tetthet	1,25 g/ml
Kysthardhet A	39
Hinnedannelse	5 min.
Holdbarhet fra 5 °C til 25 °C	18 måneder
Brukstemperatur	5 °C til 45 °C
Temperaturbestandig etter herding	-30 °C til +150 °C
Tørketid	etter 25 min.
Fullstendig helbredelse	3mm/24h
Strekfasthet ved liming	1,7 N/mm ²
Maks. forlengelse	670%
E – Elastisitetsmodul	0,57
Godkjenninger	 0497
Garanti	10 (6) år

Tilgjengelige størrelser:

- 100 ml veskepose
- 600 ml veskepose
- I svart, grått og hvitt



TLB Flex

Fleksibel utjevning og liming av teak

TLB Flex er et overflatelim utviklet for liming av teak og paneler, samt kork- eller syntetiske dekk til skipsdekk (glasfiberarmert plast, metall eller tre).

Ved bruk på PVC-terrasser anbefales det å bruke vår SynteakActivator som grunning.

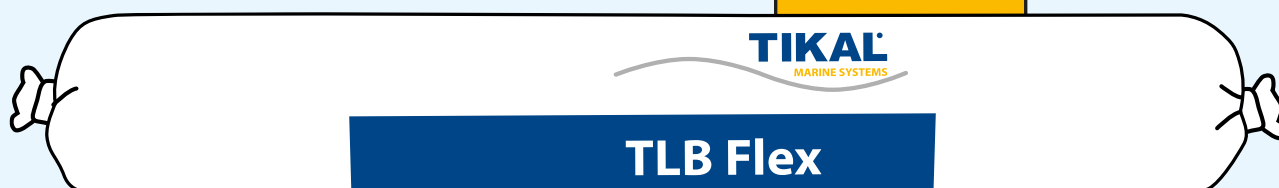
- Svært lang åpningstid (45 minutter)
- Utmerket vedheft til kork, teak og andre tresorter, samt glassfiber og metall
- Kan påføres uten grunning
- Utmerket vedheft til dekk av syntetisk teak (grunning kreves)
- Høykvalitets, enkomponent, værbe-standig lim og tetningsmasse basert på MS Hybrid
- Luktfri, isocyanat- og løsemiddelfri

Teknisk informasjon

Kjemisk base	MS Hybrid Polymer
Tetthet	1,70 g/ml
Kysthardhet A	55
Hinnedannelse	45 min.
Holdbarhet fra 5 °C til 25 °C	18 måneder
Brukstemperatur	10 °C til 35 °C
Temperaturbestandig etter herding	-40 °C til +90 °C
Skjærstyrke	1,4 N/mm ²
Strekkfasthet	2,0 N/mm ²
Bruddforlengelse	150 %
Kan lastes inn etter	15 h
Godkjenninger	

Tilgjengelige størrelser:

- 600 ml veskepose (svart)
- 500 ml Synteak Activator





TLB Pox

Teak Levelling & Bonding Epoxyharpiks

TLB Pox er en høykvalitets epoksy-lim- og fyllmasse bestående av to komponenter, spesielt utviklet for utjevning og liming av teakdekk på stål, aluminium og CFK.

- Utmerket vedheft på teak, CFK og metall
- Egnet for vakuumpakking
- Høy bruddforlengelse
- Lettvektig: 0,65 kg/liter
- Hærder ned til 10 °C
- Blandingsforhold 1:1
- Utjevning opp til 35 mm
- Svært lang åpningstid: 1 -2 timer

Tilgjengelige størrelser:

- 2 x 1,4 liter
- 2 x 20 liter



Teak Cleaner

Tikal Teak Cleaner Liquid

Rengjøringsmiddel for teak, kork og PVC. Ideelt for teakdekk laget med TSCplus og TBJ 30.

- Klar til bruk
- Miljøvennlig, uten sterke kjemikalier
- Effektiv mot smuss – skånsom mot teak- og PVC-dekk
- Gir teak ny glans og gjør at det ser friskt ut
- I samsvar med MARPOL

Tilgjengelige størrelser:

- 1 liter
- 5 liter



Tikal Teak Cleaner Powder Scrub

Rengjøringsmiddel i pulverform for teak, kork og PVC. Kan brukes sammen med TSCplus og TBJ 30, samt på teak.

- Effektiv slipende rengjøring
- Miljøvennlig, uten sterke kjemikalier
- Effektiv mot smuss – skånsom mot teak- og PVC-dekk
- Blandes etter behov
- Plassbesparende pulverform
- Får teak til å skinne og ser frisk ut
- I samsvar med MARPOL

Tilgjengelig størrelse:

- 10 kg tørr



TSCplus Garanti

Vi gir 10 års garanti på vårt Tikalflex TSC-materiale i fargen SVART og 6 års garanti på fargene HVIT og GRÅ.

Last ned skjemaet fra nettstedet vårt, send oss den nødvendige informasjonen og dokumentasjonen, så vil du motta et garantibevis innen kort tid.

Vi tilbyr deg en standardgaranti på materialet eller en utvidet garanti for de første 5 årene, som gir full dekning, inkludert alle relevante kostnader (renovering, materialer, tilleggs-kostnader). Den utvidede garantien beregnes og faktureres ut fra arealet på teakdekket.



Referanser – Teak-dekk



Mylin IV - Refit



Luna - Refit



Al Salamah - Refit



Sailing Yacht A - Nybygg



Skat - Refit



Velsheda - Refit



Vantage - Refit



Vava II - Refit



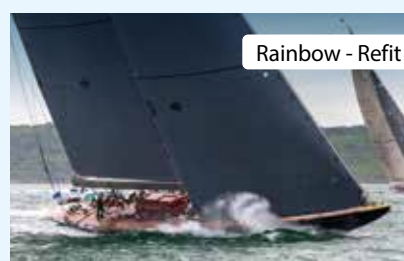
Svea - Refit



Virginia - Refit



Alexander - Refit



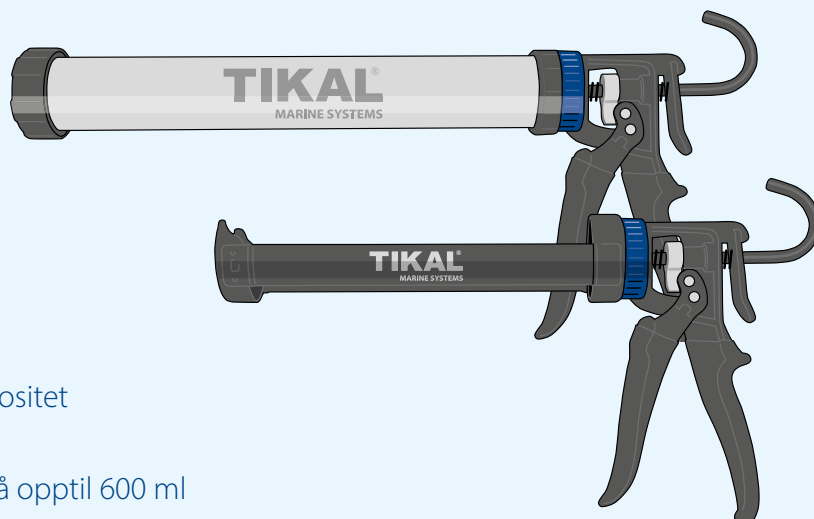
Rainbow - Refit



Verktøy

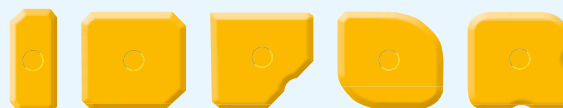
HQ300 & HQ600

- Kartongpistol for alle lim og tetningsmidler (MS-polymer, akrylater, silikoner)
- Roterende vogn
- Spesialherdet låseplate
- Doble glidelagre for jevn drift
- For dispenseringsmateriale med høy viskositet
- Trykkforhold 17:1
- For patroner på opptil 310 ml og tuber på opptil 600 ml



Tikal-skjøteverktøy

- For perfekt elastiske skjøter
- Ingen glattemiddel nødvendig
- 24 skjøteformer



FYLLSTOFF

Fast Patch + Fast Patch Light

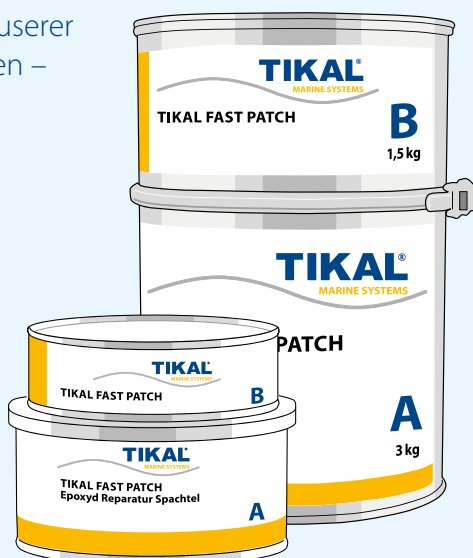
- **Fast Patch** er et reparasjonsfyllstoff på epoksybasis som er svært enkelt å arbeide med, herder til en lysegrå farge og er svært raskt og enkelt å slippe.
- **Fast Patch** egner seg til alle reparasjoner både over og under vann.
- **Fast Patch** tar ikke opp vann og herder til en stiv masse.
- **Fast Patch Light** reduserer vekten på reparasjonen – Best ytelse!

Teknisk informasjon

Holdbarhet	24 måneder
Brukstemperatur	5 °C til 35 °C
Brukstid	20 minutter
Turtid	3 til 6 timer, avhengig av temperaturen
Kan slipes etter	ca. 6 timer (20 °C); jo kaldere det er, desto lenger tid tar det

Tilgjengelige størrelser:

- 600 g kan
- 4,5 kg kan



Tilgjengelige størrelser:

- 480 g kan
- 1,8 kg kan



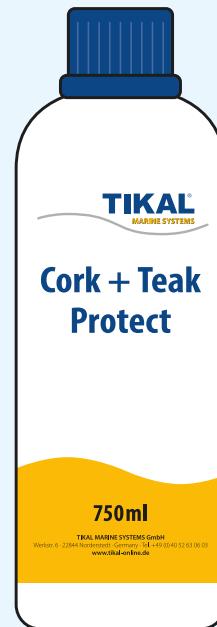
Cork + Teak Protect

Cork + Teak Protect beskytter teak- eller korkdekket ditt mot smuss og flekker.

Reduserer glattheten på våte dekk betydelig. Det påføres i et tynt lag og kan betrås etter at det har tørket.

Tilgjengelig størrelse:

- 750 ml flaske



Teknisk informasjon

Kjemisk base	Kombinasjon av akryl- og alkydharpiks
Tetthet	1,03 kg/l
Holdbarhet fra 5 °C til 25 °C	24 måneder
Motstand	UV- og værbestandig
Farge	Gjennomsiktig – matt
Forbruk	80 til 120 ml/m² Ikke fortynne!
Brukstemperatur	10 °C til 25 °C
Tørk ved 23 °C / 50 % r. F.	etter ca. 30 minutter

Magic Clean – renser uten kjemikalier

Magic Clean er en svært effektiv rengjøringsgummi i industriell kvalitet. Den fjerner enkelt vanskelige flekker fra GRP, vinduer, oppblåsbare joller, fendere, presenninger, metall, seil, lær og i hjemmet.

- Ingen kjemikalier, ingen rengjøringsmidler
- Ingen nanoteknologi, ingen mikrofiber
- Brukes med ferskvann

– ren magi!

Tilgjengelige størrelser:

- **4:** Pakke med 4 svamper
- **2:** Pakke med 2 puter + håndtak



4

2

TIKAL MARINE SYSTEMS GMBH
Werkstr. 6 · 22844 Norderstedt | Germany
Phone: +49 (0)40/52 63 06 03
info@tikal-online.de · www.tikal-online.de

TIKAL®
MARINE SYSTEMS



EUROPE



ISLAS BALEARES | BALEARIC ISLANDS
MF Nautic ApS.
www.mf-nautic.com



BELGIE | BELGIQUE | BELGIUM
TIKAL Belgique
www.yachtabout.eu



БЪЛГАРИЯ | BULGARIA
Watersport Equipment
www.watersportequipment.eu



HRVATSKA | CROATIA
Marine Decking Services d.o.o.
www.decking-services.eu



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | CYPRUS
Ocean Marine Equipment Ltd.
www.oceanmarine.com.cy



DANMARK | DENMARK
DockYardtrading.com
www.dockyardtrading.com



ENGLAND
Technical Marine Supplies
www.technicalmarinesupplies.co.uk



FRANCE
Tikal France
www.yachtabout.eu



ΕΛΛΑΔΑ | GREECE
ANDREOU P.C.
www.andreou.gr



ITALIA (SUD) | ITALY (SOUTH)
Euomarine Srl.
www.euomarine.it



MALTI | MALTA
Safe Sea Marine Center
www.safeseashop.com



NEDERLAND | NETHERLANDS
PolyesterShoppen BV
www.polyestershopen.nl



NORGE | NORWAY
MBP Fix AS
www.mbpfix.no



POLSKA | POLAND
Marine Works
www.marineworks.eu



ESPAÑA | SPAIN
COMERCIAL TECMA
www.comercialtecma.com

MIDDLE EAST



مملكة البحرين | KINGDOM BAHRAIN
2000 Marine Stores
www.2000marine.com



UNITED ARAB EMIRATES | DUBAI
United Trading Company L.L.C.
www.unitedtradingcompany.com



المملكة العربية السعودية | SAUDI ARABIA
Marine Equipment & Services Co. Ltd
www.marine.sa



TÜRKİYE | TURKEY
MF NAUTIC YATÇILIK LTD.ŞTİ.
www.mfnautic.com

ASIA PACIFIC



POLYNÉSIE FRANÇAISE | FRENCH POLYNESIA
Sarl Marine Supplies
www.marinesupplies.fr



ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޖުމްހޫރިއްޔާ | MALDIVES
D Blue Private Limited
www.dblue.com.mvr

CARIBBEAN



GUADELOUPE (FRA)
Karensop Guadeloupe SARL
www.careneshop.com



MARTINIQUE (FRA)
Carene Shop
www.careneshop.com

MBPFIX AS
Tveidalsveien 506, 3268 Helgeroa | Norway
Phone: +47 48 42 40 60
post@mbpfix.no · www.mbpfix.no


MBP FIX
EKSPERTER PÅ BATRENOVERING

