TIKAL®
MARINE SYSTEMS

LIJMEN EN KITTEN

PLAMUUR

TEAKDEKKEN

SMEERMIDDELEN VOOR DE SCHEEPVAART

TIKAL TEF GEL

GEREEDSCHAP & REINIGINGSMIDDELEN

2027

Lijmen en kitten

- MS Polymeer – Oplosmiddel, isocyanaat en siliconenvrij
- Krimpt niet (<1%)
- Zeer bestendig tegen de meeste chemicaliën
- Zeer hoge hechting en elasticiteit
- Hardt ook onder water uit
- Geen primer benodigd
- Schuur- en verfbaar
- Lange houdbaarheid

Contact 12

Multifunctionele maritieme lijm en kit, verkrijgbaar in zwart, wit en grijs. Geschikt voor natte oppervlakken en onder water. Snel schuurbaar, snel overschilderbaar.

Clear 10

Transparante lijm voor alle toepassingen binnenshuis.

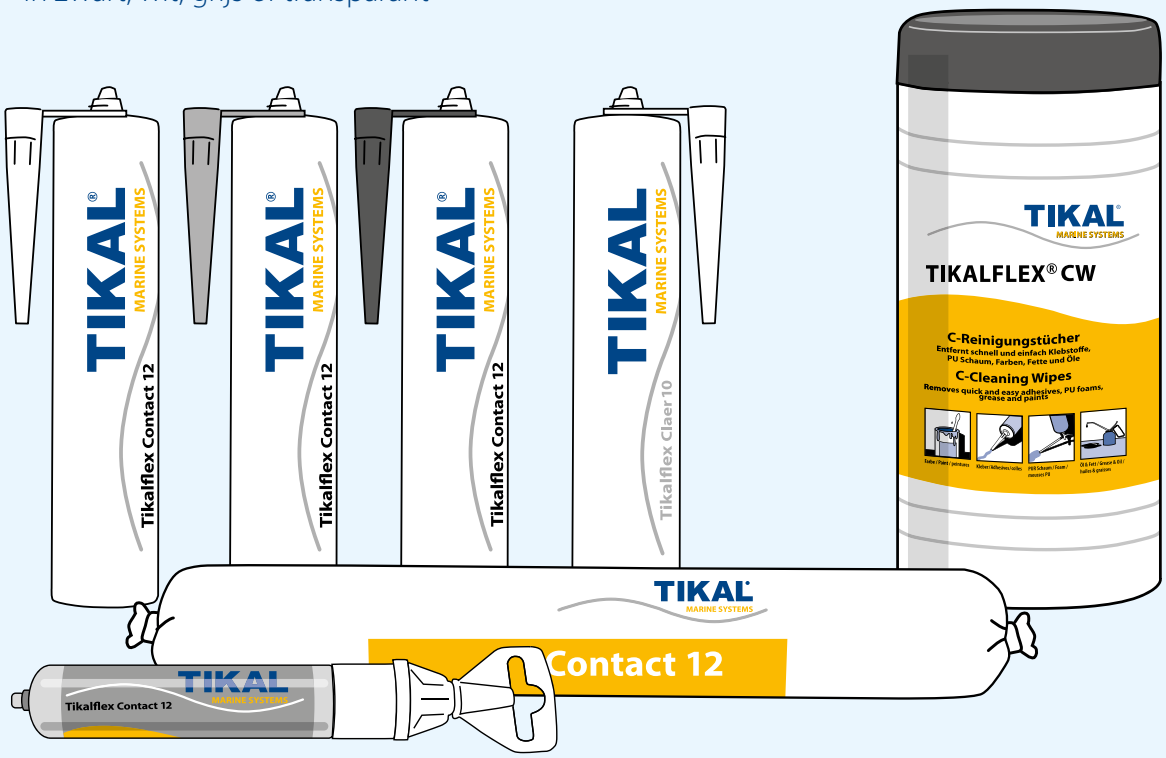
Beschikbare formaten:

- Tube van 70 ml
- Kitkoker van 290 ml
- Worst van 600 ml
- In zwart, wit, grijs of transparant

Technische informatie	
Chemische basis	MS Polymeer
Dichtheid	1,54 g / ml
Shore Hardheid A	60
Huidvormingstijd	10-15 Min.
Houdbaarheid bij opslag 5 °C tot 25 °C	18 maanden
Verwerkingstemperatuur	0 °C tot 40 °C
Doorharding	2 mm/24h
Stabiliteit	< 2 mm
Praktische rekbaarheid	+ / – 25 %
Treksterkte	2,3 N / mm^2
Rek bij breuk	350 %
Zout water & weerbestendigheid	Zeer goed
Permanent UV-bestendig	Nee

Tikalflex CW

Reinigt handen en oppervlakken van niet-uitgeharde lijmen en afdichtingsmiddelen zoals MS Polymer, siliconen, PUR, olie, vet en pigmenten. Dermatologisch getest.

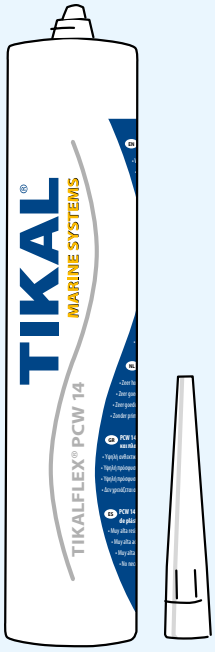


Leverings-grootte:

- 80 doeken per koker

PCW 14

Afdichtmiddel voor alle soorten ramen, polycarbonaat, acryl of glas. Geen primer nodig, zeer UV-bestendig en zeer langdurige nautische siliconen.



- Uiterst UV-bestendig
- Zeer goede hechting aan PVC, Acryl, polycarbonaat & glas
- Zeer goede hechting aan hout, Metaal & GRP
- Primerloos
- Niet overschilderbaar

Leveringsgrootte:

- Kitkoker van 300 ml
- Kleur: Zwart

Technische informatie	
Chemische basis	Polysiloxan-Silikon
Dichtheid	1,03 g / ml
Shore Hardheid A	20 - 25
Huidvormingstijd	10 - 20 Min.
Houdbaarheid bij opslag 5 °C tot 25 °C	12 maanden
Verwerkingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Doorharding	2 mm / 24 h
Temperatuurbestendigheid	- 40 °C tot 180 °C
Treksterkte	1,5 N / mm²
Rek bij breuk	> 600 %
Permanent UV-bestendig	Ja

TBJ 30

Extreem UV-bestendige, stabiele verbinding op basis van SMP. Voor het verlijmen van expansievoegen en geschikt voor het verbinden van teakrandvoegen en raamvoegen.

- Hoge elasticiteit, goede mechanische sterkte
- Lange verwerkingstijd
- Oplosmiddel-, isocyanaat- en siliconenvrij
- Geurarm
- Zeer lage emissie
- Uiterst UV-bestendig
- Hecht aan zeer veel materialen
- Schuur- en verfbaar
- Primerloos

Leveringsgrootte:

- 600ml worst
- Kleuren: zwart, grijs, wit

Technische informatie	
Chemische basis	SMP Hybrid
Dichtheid	1.48 ± 0.05 g/cm³
Shore Hardheid A	32
Huidvormingstijd	30 Min.
Houdbaarheid bij opslag 5 °C tot 25 °C	18 maanden
Verwerkingstemperatuur	5 °C tot 40 °C
Doorharding	2,5 mm / 24 h
Temperatuurbestendigheid na uitharding	- 40 °C tot + 90 °C
Spleetvulling	Zeer goed
Treksterkte	1,6 N/mm²
Rek bij breuk	ca. 600 %
Toelaatbare totale vervorming	20 %
Permanent UV-bestendig	Ja

HPMG – Hogedruk smeermiddel

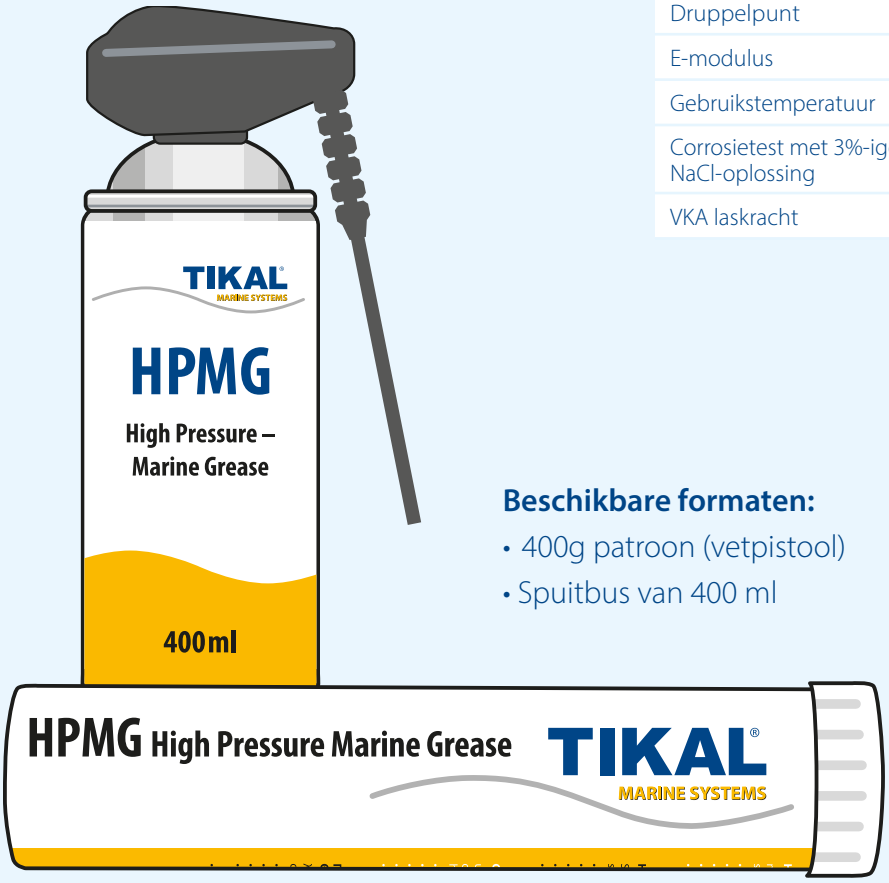
Tikal HPMG is een smeermiddel op basis van minerale olie met calciumzeep en extreme hogedrukadditieven. Het biedt langdurige corrosiebescherming voor componenten die in direct contact staan met zeewater. De EP-additieven vormen een hydrofobe reactielaag op het metaaloppervlak. Dit voorkomt corrosie en stoot water af.

Tikal HPMG vermindert wrijving, vermindert slijtage en beschermt tegen invreten.

Bij hoge druk komt uit de EP-additieven zwavel een fosforzuurderivaat vrij. Deze reageert onmiddellijk op het oppervlak tot metaalsulfiden/fosfaten en vormt daar een laag die voorkomt dat wrijvende metalen materialen gaan invreten.

- Zeer goed bestand tegen zout water
- Uitstekende corrosiebescherming
- Extreem drukbestendig
- Voorkomt invreten van werkonderdelen
- Slijtagebescherming door EP-additieven (Extreme druk)
- Corrosiebescherming bij externe opslag tot 1 jaar

Technische informatie	
Verdikkingsmiddel	Calciumzeep
Basisolie	Minerale olie
Kleur/verschijning	Lichtbruin
Type beschermende film	Pasteus
Duurzaamheid	5 jaar
Kin.Viscositeit Basisolie 40 °C	ca. 95
Kin.Viscositeit Basisolie 100 °C	ca. 8
Looppenetratie [1/10 mm]	285 - 310
Druppelpunt	>100 °C
E-modulus	0,57
Gebruikstemperatuur	-25 °C tot 80 °C
Corrosietest met 3%-ige NaCl-oplossing	0 en 1
VKA laskracht	>3000



Beschikbare formaten:

- 400g patroon (vetpistool)
- Spuitbus van 400 ml

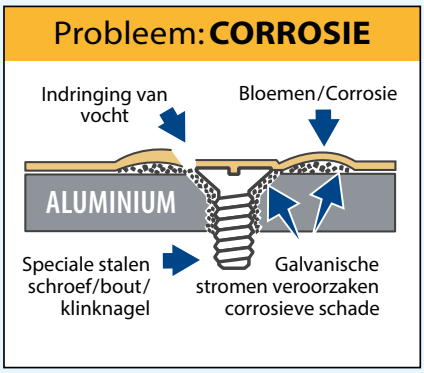
Tikal Tef-Gel
Anticorrosie – Antiseize

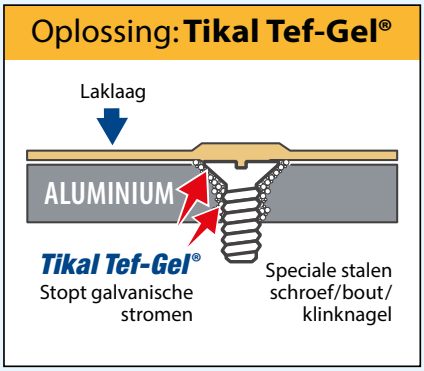
Tikal Tef-Gel is een waterdichte, universeel inzetbare pasta op basis van PTFE. Het voorkomt dat metaal gaat uitbloeien en beschermt tegen corrosie door galvanische stromen tussen verschillende soorten metaal.

Tikal Tef-Gel kan ook worden gebruikt als zeewaterbestendig smeermiddel en voor afdichtingsdoeleinden om te voorkomen dat water binnendringt.

Gebruik **Tikal Tef-Gel** altijd bij uw schroeven, bouten en klinknagels. Alles kan gemakkelijk weer uit elkaar worden gehaald, zelfs na intensief gebruik in zeewater. Hetzelfde geldt voor de bescherming van draadspanners tegen roesten.

Tikal Tef-Gel is niet schadelijk voor uw gezondheid en heeft geen gevarenmarkeringen.





Beschikbare formaten:

- 10g tube (los of als retaildisplay)
- 60g blik
- 360g kitkoker
- 500g blik

TSCplus
Teak Caulk | Deknadenkit

TSCplus is een hoogwaardige, eencomponenten nadenkit die al meer dan 25 jaar wordt geproduceerd. TSCplus reageert met luchtvochtigheid om een duurzaam, flexibel en luchtbelvrije massa te creëeren.

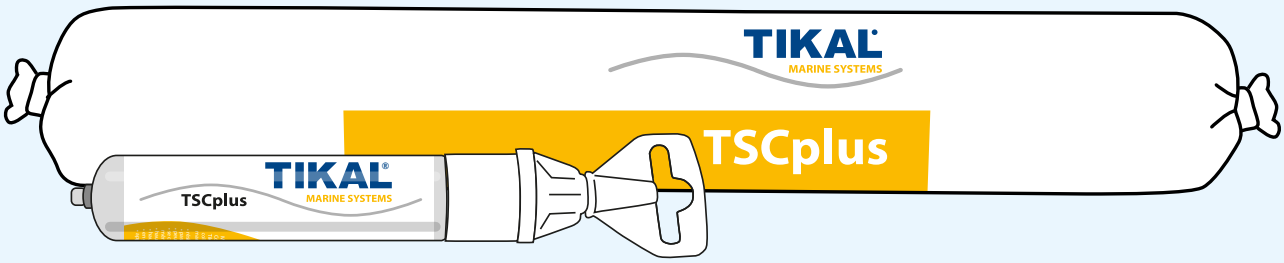
TCSplus is niet corrosief, heeft een uitstekende hechting op teak, is zeer UV-bestendig en zeer bestand tegen temperatuurschommelingen, zout water en veel chemicaliën. TSCplus is erg gemakkelijk te schuren en kan niet overschilderd worden.

- Primerloos
- Lange betrouwbaarheid – 10 jaar garantie op zwart, 6 jaar op grijs en wit
- Extreem bestendig tegen UV-licht
- Blijft flexibel – krimpt, barst, brokkelt of droogt niet uit
- Sterke elasticiteit en hechting
- Bestand tegen zoet- en zout water
- Zakt niet uit, geen luchtbellen
- Effectief sinds 1993

Technische informatie	
Chemische basis	Silane Polymer
Dichtheid	1,25 g/ml
Shore Hardheid A	39
Huidvormingstijd	5 Min.
Houdbaarheid bij opslag 5 °C tot 25 °C	18 maanden
Verwerkingstemperatuur	5 °C tot 45 °C
Temperatuurbestendig na uitharding	-30 °C tot +150 °C
Kleefvrij na	25 Min.
Volledige doorharding	3mm/24h
Treksterkte	1,7 N/mm^2
Maximale rek	670%
E-modulus	0,57
Certificaat	0497
Garantie	10 (6) jaar

Beschikbare formaten:

- 100 ml worst
- 600 ml worst
- In zwart, grijs en wit



TLB Flex
Teak Levelling & Bonding Flexible

TLB Flex is een lijm ontwikkeld voor de verlijming van teak, multiplex, kurkdekken en synthetische teakdekken op bootdekken (polyester, staal, aluminium of hout).

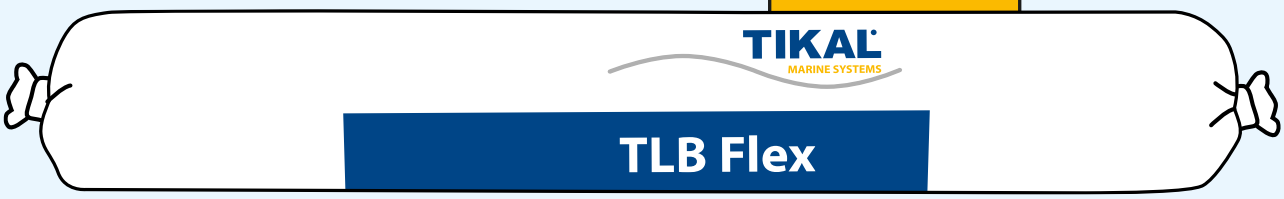
Voor het verlijmen van PVC dekbedekkingen (synthetisch Teakhouten dekken) raden wij onze Synteak Activator aan als primer.

- Zeer lange open tijd (45 Minuten)
- Zeer goede hechting aan kurk, teak en ander hout, evenals polyester en metaal
- Primerloze verwerking
- Zeer goede hechting aan synthetische teakhouten dekken (primer is hier vereist)
- Hoge kwaliteit, één component, weer-bestendige lijmkit gebaseerd op MS Polymeer
- Vrijwel geurloos, isocyanaat en oplos-middelvrij

Technische informatie	
Chemische basis	MS Hybrid Polymer
Dichtheid	1,70 g/ml
Shore Hardheid A	55
Huidvormingstijd	45 Min.
Houdbaarheid bij opslag 5 °C tot 25 °C	18 maanden
Verwerkingstemperatuur	10 °C tot 35 °C
Temperatuurbestendig na uitharding	-40 °C tot +90 °C
Schuifsterkte	1,4 N/mm²
Treksterkte	2,0 N/mm²
Rek bij breuk	150 %
Belastbaar na	15 h
Certificaat	0497

Beschikbare formaten:

- 600 ml worst (zwart)
- 500 ml Synteak Activator



TLB Pox
Teak Egaliseren & Epoxyhars Verlijming

TLB Pox is een hoogwaardige, 2-componenten epoxy hechtpasta/vulmiddel speciaal ontwikkeld voor het egaliseren en verlijmen van teakhouten panelen op staal, aluminium en polyester.

- Uitstekende hechtingseigenschappen op teak, polyester en metaal
- Geschikt voor vacuüm technieken
- Hoge rek bij breuk
- Lichtgewicht 0,65 kg/liter
- Hardt uit tot 10° C
- 1:1 mengverhouding
- Egaliseert tot 35 mm
- Zeer lange open tijd 1-2 uur

Beschikbare formaten:
- 2 x 1,4 liter
- 2 x 20 liter

Teak Cleaner

Tikal Teak Cleaner Liquid

Vloeibare teak, kurk en PVC reiniger Speciaal geschikt voor Teak decks met TSCplus en TBJ 30.

- Klaar voor gebruik
- Sterk tegen vuil – zacht voor teak- en PVC-dekken
- Bleekt teak en zorgt ervoor dat het er fris uitziet
- Milieuvriendelijk, zonder agressieve chemicaliën
- MARPOL-conform

Beschikbare formaten:
- 1 liter
- 5 liter

Tikal Teak Cleaner Powder Scrub

Reinigingspoeder voor teak, kurk en PVC Goed compatibel met TSCplus en TBJ 30 en teak.

- Goede schuurreiniging
- Sterk tegen vuil – zacht voor teak- en PVC-dekken
- Meng indien nodig met Teak Cleaner Liquid
- Ruimtebesparend dankzij poedervorm
- Bleekt teak en zorgt ervoor dat het er fris uitziet
- Milieuvriendelijk, zonder agressieve chemicaliën
- MARPOL-conform

Beschikbare formaten:
- 10 kg emmer

TSCplus-Garantie

Wij bieden u 10 jaar garantie op ons Tikalflex TSC – materiaal voor – de kleur ZWART en 6 jaar voor de kleuren WIT en GRIJS.

Download het formulier op onze website en stuur ons de gevraagde informatie en documentatie en u ontvangt deze op korte termijn een garantiebewijs terug.

Wij bieden u een standaard garantie op het materiaal of een uitgebreide garantie voor de eerste 5 jaar, die volledige dekking biedt inclusief alle relevante kosten (renovatie, materialen, extra kosten). De verlengde garantie wordt berekend afhankelijk van de oppervlakte van het teakhouten dek.

Referenties – Teak-Decking

Mylin IV - Refit

Luna - Refit

Al Salamah - Refit

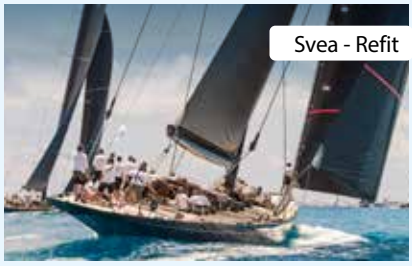
Sailing Yacht A - New build

Skat - Refit

Velsheda - Refit

Vantage - Refit

Vava II - Refit


Svea - Refit

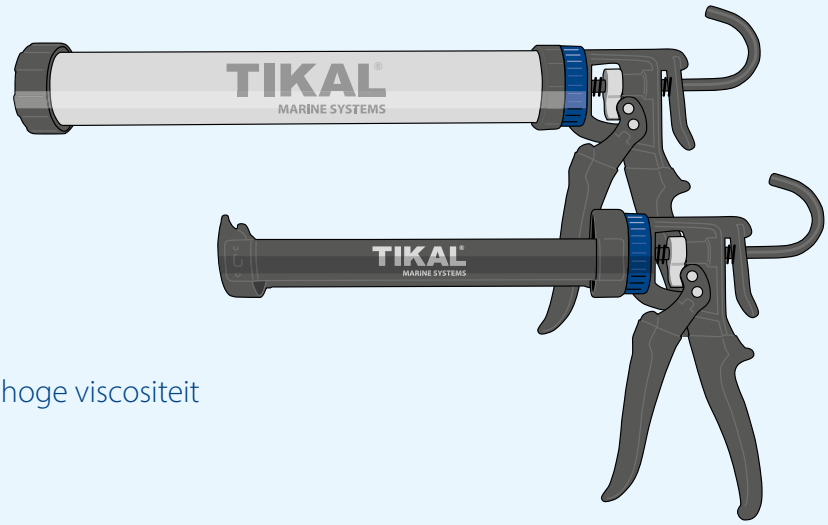
Virginia - Refit

Alexander - Refit

Rainbow - Refit

GEREEDSCHAP

Gereedschap

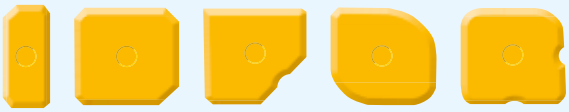


HQ300 & HQ600

- Kitpistool voor alle lijmen en kitten (MS-Polymer, Acrylate, Silicone)
- Draaibare koker
- Speciale geharde vangplaat
- Dubbele glijlagers voor soepele werking
- Voor het doseren van materiaal met een hoge viscositeit
- Krachtverhouding 17:1
- Voor patronen 310 ml/10,5 oz

Tikal Joint Tool

- Voor perfect elastische voegen
- Geen afvlakkingsmiddel nodig
- 24 vormen



PLAMUUR

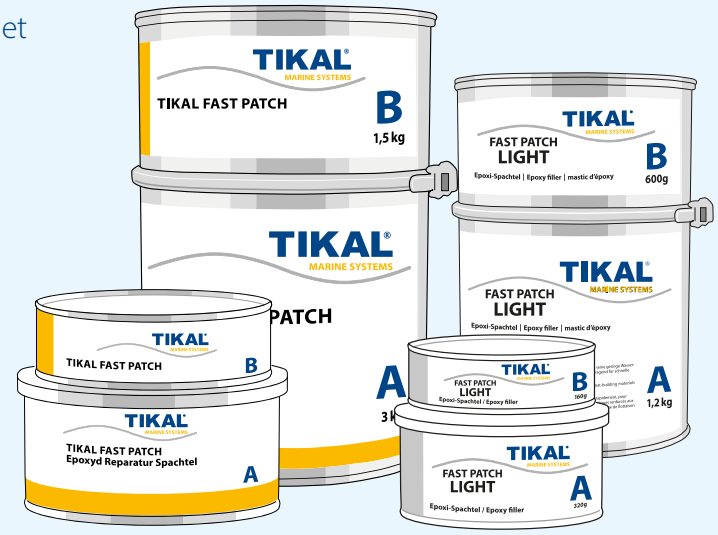
Fast Patch + Fast Patch Light

- **Fast Patch** is een twee-componenten, snel uithardende epoxy plamuur voor alle boten-bouwmaterialen zoals GRP, hout, staal of aluminium boven en onder water.
- **Fast Patch** is eenvoudig te mengen en is ook geschikt voor het repareren van osmoseschade vanwege de lage wateropname.
- **Fast Patch** is zeer geschikt voor snelle reparaties en kleine profileringswerkzaamheden.
- **Fast Patch Light** vermindert het gewicht van de reparatie – Beste prestatie!

Technische informatie	
Houdbaarheid	24 maanden
Verwerkingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Verwerkingstijd	20 minuten
Uithardingstijd	3 tot 6 uur, temperatuurafhankelijk
Schuurbaar na	ongeveer 6 uur (20 °C) hoe kouder hoe langer

Beschikbare formaten:

- 600 g blik
- 4,5 kg blik



Beschikbare formaten:

- 480 g blik
- 1,8 kg blik

Cork + Teak Protect

Cork + Teak Protect beschermt uw teak- of kurkdek tegen vuil en vlekken.

- Het vermindert de gladheid van natte dekken aanzienlijk.
- Wordt dun aangebracht en is na droging beloopbaar.

Technische informatie	
Chemische basis	Acryl-alkydharscombinatie
Dichtheid	1,03 kg / l
Houdbaarheid	24 maanden in koele, ijzige omstandigheden beschermde opslag
Bestendigheid	UV-bestendig, weerbestendig,
Kleur	Transparant, mat
Verbruik	80 - 120 ml / m² Niet verdunnen!
Verwerkingstemperatuur	10 °C tot 25 °C
Stofdroog bij 23 °C / 50 % RV	na ongeveer 30 minuten

Beschikbare maten:

- Fles van 750 ml

Magic Clean reinigt zonder chemicaliën

Magic Clean is een zeer effectieve reinigingsspons van professionele kwaliteit.

Magic Clean verwijdert eenvoudig hardnekkige vlekken van polyester, ramen, opblaasbare boten, spatborden, hoezen, metaal, zeilen, leer en thuis.

- Geen chemicaliën
- Geen nanotech – geen microvezels
- Gebruik met zoet water

– just magic!

Beschikbare maten:

- **4:** Verpakking van 4 sponzen
- **2:** Verpakking van 2 pads en handvat

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.watersportsequipment.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)
Euromarine Srl.
www.euromarine.it

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

NEDERLAND | NETHERLANDS
PolyesterShoppen BV
www.polyestershoppen.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

ދިވެހިރާජ්ජයේ ජාතික්‍රමය | MALDIVES
D Blue Private Limited
www.dblue.com.mvr

CARIBBEAN

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

MARTINIQUE (FRA)
Carene Shop
www.careneshop.com

POLYESTERSHOPPEN BV
Oostbaan 680 · 2841ML Moordrecht | Netherlands

Phone : +3185 022 00 90
support@polyestershoppen.nl · www.polyestershoppen.nl

PolyesterShoppen.nl