TIKAL®
MARINE SYSTEMS

COLLES ET ENDUITS

MASTIC

PONT EN TECK

LUBRIFIANTS MARINS

TIKAL TEF GEL

OUTILS ET ENTRETIEN

2027

Mastics colles MS polymère et joint colle étanche

- A base de polymères MS – sans isocyanate et sans solvant
- Très faible retrait (< 1 %)
- Très résistant aux produits chimiques
- Bonne adhérence et elasticité
- Applicable sous l'eau
- Application sans primaire
- Peinture et ponçage possible
- Longue durée de conservation (fermées et ouvertes !)

Contact 12

Colle polyvalente marine en noir, blanc et gris. Colle sur des surfaces humides. Permet d'étanchéifier et de coller. Le temps d'utilisation est court, peut être poncée rapidement, peut être peinte rapidement.

Clear 10

Colle **transparente comme du cristal**, pour l'intérieur.

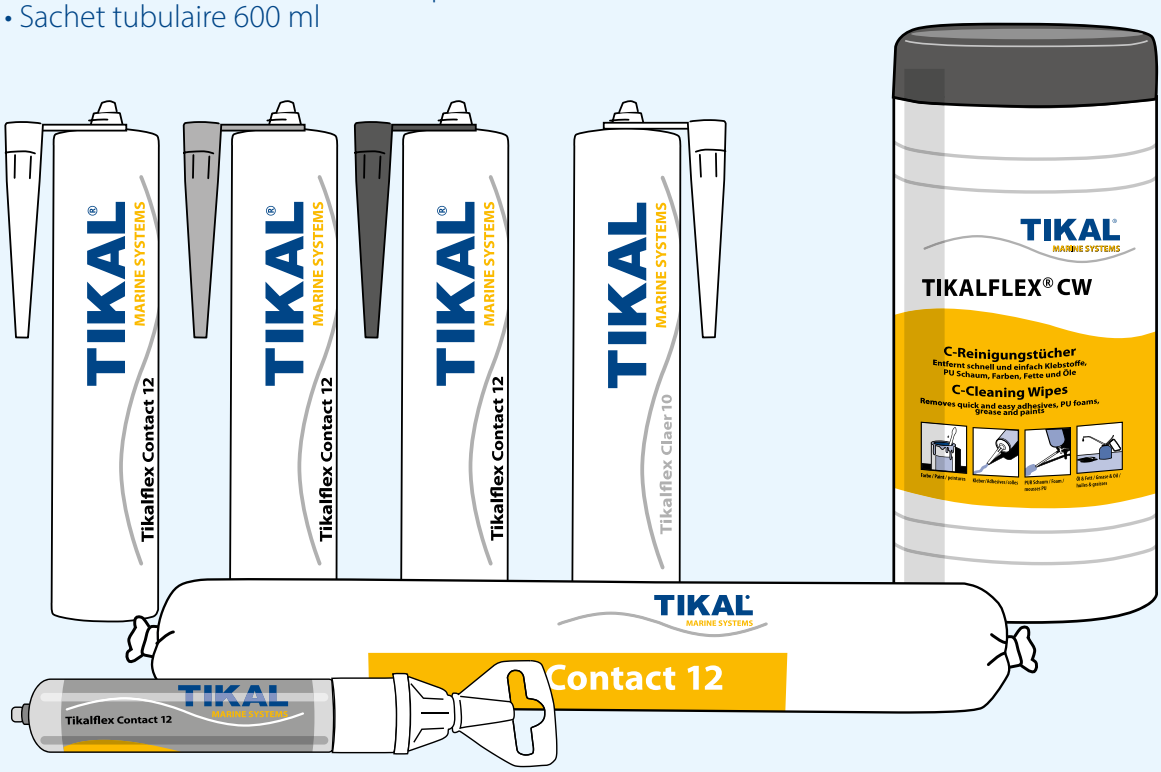
Tailles livrables :

- Tube 70 ml
- Cartouche 290 ml
- Sachet tubulaire 600 ml
- En noir, blanc, gris ou transparent

Données techniques	
Base chimique	MS Polymer
Densité	1,54 g / ml
Dureté Shore A	60
Temps de formation de peau	10 à 15 min.
Durée de conservation (entreposé de 5 °C à 25 °C)	18 Mois
Température d'application	0 °C à 40 °C
Vitesse de durcissement	2 mm / 24 h
Résistance au fluage	< 2 mm
Pouvoir d'extension pratique	+ / – 25 %
Résistance à la traction	2,3 N / mm²
Allongement à la rupture	350 %
Résistant aux intempéries et l´eau salée	Oui
Résistant aux UV	Non

Tikalflex CW

Nettoie les mains et les surfaces des résidus non durcis de colles et mastics tels que les polymères MS, silicones, polyuréthanes (PU), huiles, graisses et peintures. Testé dermatologiquement.

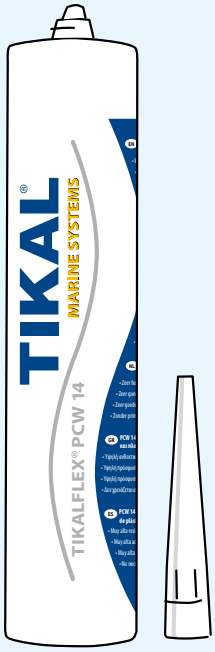


Contenu :

- 80 lingettes par boîte

PCW 14

Mastic d'étanchéité pour la pose de toutes sortes de vitres, polycarbonates, acryliques ou verre. Application sans primaire, très résistant aux UV, un silicone marine très persistant.



- Extrèmement résistant aux rayons UV
- Très bonne adhésion sur PVC, acrylique, polycarbonate et verre
- Très bonne adhésion sur bois, métal et PRV
- Utilisation sans primaire
- Très bonne adhésion sur bois, métal et PRV
- Ne peut pas être peint

Conditionnement :
- Cartouche 300 ml
- En noir

Informations techniques	
Base chimique	Polysiloxane-silicone
Densité	1,03 g / ml
Dureté Shore A	20 - 25
Temps de formation de peau	10 - 20 min.
Durée de conservation (entreposé de 5 °C à 25 °C)	12 Mois
Température de traitement	5 °C à 35 °C
Vitesse de durcissement	Environ 2 mm / 24 h
Températures admises	- 40 °C à 180 °C
Résistance à la traction	1,5 N / mm²
Allongement à la rupture	> 600 %
Résistant aux UV	Oui

TBJ 30

Joint extrêmement résistant aux UV et stable, à base de SMP. Convient pour les joints de raccordement et de dilatation, les joints périphériques en teck ainsi que les joints de vitrage.

- Haute élasticité, bonne résistance mécanique
- Long temps de travail
- Sans solvant, sans isocyanate, sans silicone
- Faible odeur
- Très faibles émissions
- Extrêmement résistant aux UV
- Très large spectre d'adhérence
- Ponçable et recouvrable de vernis
- Aucun primaire nécessaire

Informations techniques	
Base chimique	SMP Hybrid
Densité	1.48 ± 0.05 g/cm³
Dureté Shore A	32
Temps de formation de peau	30 min.
Durée de conservation (entreposé de 5 °C à 25 °C)	18 Mois
Température d'application	5 °C à 40 °C
Vitesse de durcissement	2,5 mm / 24 h
Résistance à la température après durcissement	de - 40 °C à +90 °C
Stabilité	Thixotrope / non coulante
Résistance à la traction	1,6 N/mm²
Allongement à la rupture	Environ 600 %
Déformation totale admissible	20 %
Résistant aux UV	Oui

Conditionnement :
- Sachet tubulaire 600 ml
- En noir, gris ou blanc

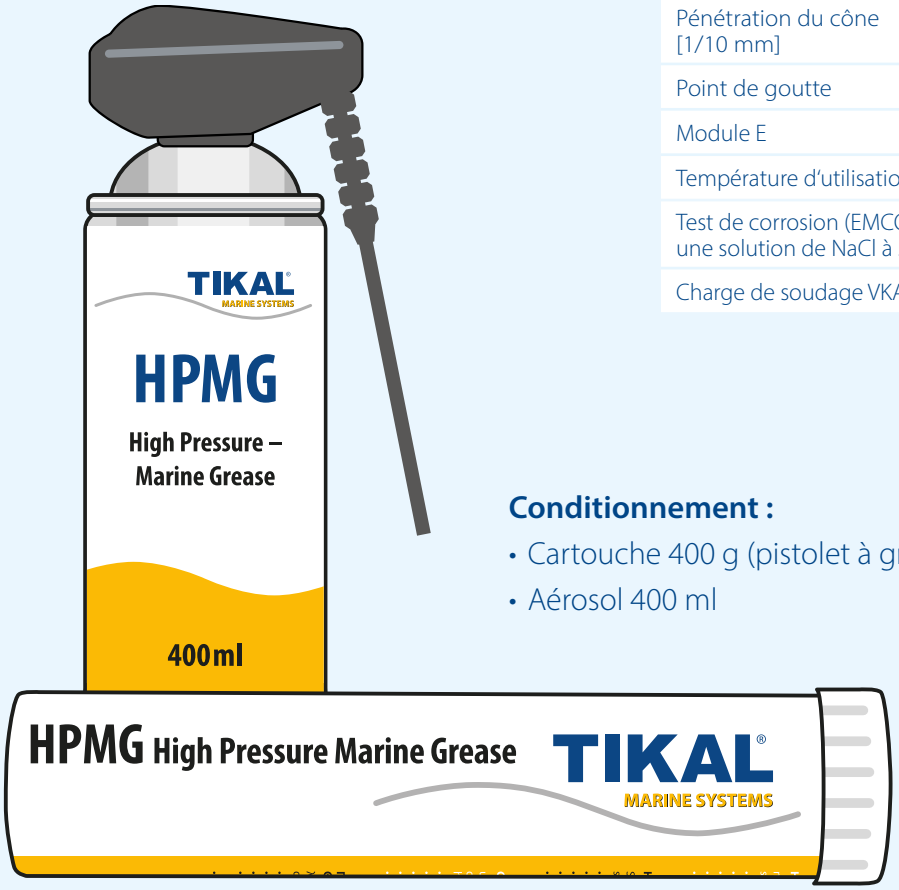
HPMG – Graisse Spray

Tikal HPMG est un lubrifiant à base d'huile minérale contenant du savon de calcium et des additifs pour hautes pressions extrêmes. Il offre une protection anticorrosion durable aux composants en contact direct avec l'eau de mer. Les additifs EP forment une couche de réaction hydrophobe à la surface du métal, ce qui prévient la corrosion et repousse l'eau.

Tikal HPMG améliore les propriétés tribologiques des matériaux. Il réduit les frottements, l'usure et protège contre le soudage. À haute pression, du soufre (un dérivé de l'acide phosphorique) est libéré par les additifs EP. La substance libérée réagit immédiatement à la surface pour former des sulfures/phosphates métalliques, formant une couche qui empêche le soudage entre deux matériaux métalliques en contact.

- Très bonne résistance à l'eau salée
- Excellente protection contre la corrosion
- Résistance aux pressions extrêmes
- Empêche le soudage des pièces
- Protection contre l'usure grâce aux additifs EP (Extrême Pression)
- Protection contre la corrosion pour un stockage en extérieur jusqu'à 1 an

Informations techniques	
Épaississant	Savon au calcium
Huile de base	Huile minérale
Couleur / Apparence	Marron clair
Type de film protecteur	Pâteux
Durée de conservation	5 ans
Viscosité cinématique de l'huile de base à 40 °C	Environ 95
Viscosité cinématique de l'huile de base à 100 °C	Environ 8
Pénétration du cône [1/10 mm]	285 - 310
Point de goutte	>100 °C
Module E	0,57
Température d'utilisation	-25 °C à 80 °C
Test de corrosion (EMCOR) avec une solution de NaCl à 3%	0 et 1
Charge de soudage VKA	>3000



Conditionnement :

- Cartouche 400 g (pistolet à graisse)
- Aérosol 400 ml

Tikal Tef-Gel
Anticorrosion – Antiseize

Tef-Gel est une pâte étanche, à base de PTFE, qui empêche le gonflement du métal et protège de manière fiable de la corrosion par les courants galvaniques entre différents métaux.

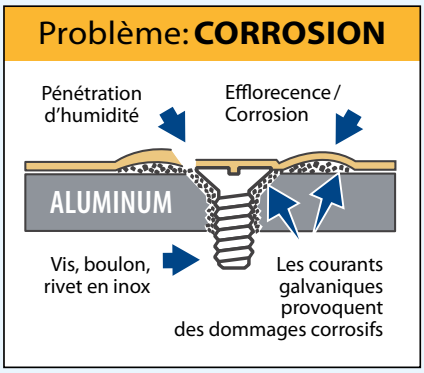
Tef-Gel utilisé comme lubrifiant résistant à l'eau de mer et comme agent d'imperméabilisation qui empêche la pénétration d'eau dans les trous d'alésage ou les raccords rivetés.

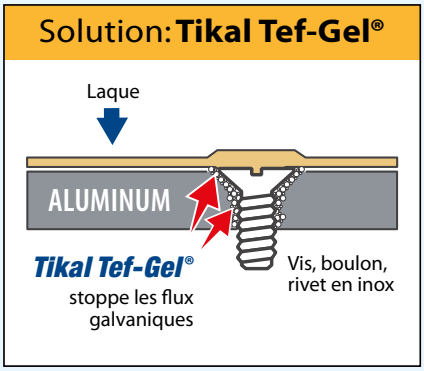
Montez d'office vos raccords vissés avec **Tef-Gel** afin de pouvoir desserrer facilement, même après une utilisation intensive dans l'eau de mer. Cela est valable également pour empêcher la corrosion qui bloquerait les vis de réglage, les ridoirs ou d'autres raccords à vis.

Tef-Gel est non-toxique et ne comporte aucun symbole de danger.

Conditionnement :

- Tubes 10 g en sachets à trou européen (20 pces, unité d'emballage)
- Tubes 10 g en présentoir de comptoir (20 pces, unité d'emballage = 1)
- Pot 60 g
- Cartouche 360 g
- Pot 500 g





TSCplus
Teak Caulk | Scellement de joints

TSCplus est un mastic de pont en teck monocomposant de haute qualité, produit depuis plus de 25 ans. TSCplus réagit avec l'humidité de l'air pour former une masse durable, flexible et exempte de bulles.

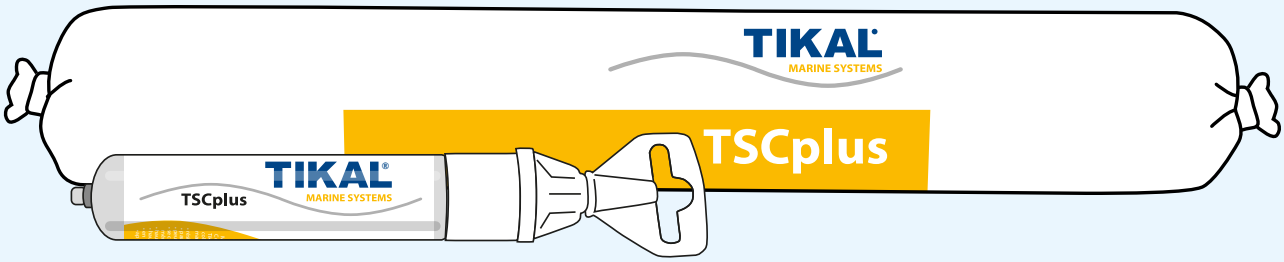
Il n'est pas corrosif, présente une excellente adhérence sur le bois de teck, est très résistant aux UV et extrêmement robuste face aux variations de température, à l'eau salée et à de nombreux produits chimiques. TSCplus se ponce très bien, mais ne peut pas être recouvert de vernis.

- Application sans primaire !
- 10 ans de garantie sur la durabilité (noir) 6 ans (gris et blanc)
- Peu de retrait
- Extrêmement résistant aux UV
- Extrêmement expansible et adhérent
- Résistant à l'eau de mer et à l'eau douce
- Un succès depuis 1993

Informations techniques	
Base chimique	Silane Polymer
Densité	1,25 g/ml
Dureté Shore A	39
Temps de formation de peau	5 min.
Durée de conservation (entreposé de 5 °C à 25 °C)	18 Mois
Température de traitement entre	5 °C à 45 °C
Températures admises entre	-30 °C à +150 °C
Non poisseux au toucher	25 min.
Vitesse de durcissement (25°C / 50 % hum. air)	3mm/24h
Résistance à la traction	1,7 N/mm²
Allongement à la rupture	670%
Module E	0,57
Homologation	0497
Garantie	10 (6) ans

Conditionnement :

- Sachet tubulaire 100 ml
- Sachet tubulaire 600 ml
- En noir, gris et blanc



TLB Flex
Colle de surface & nivelage (souple)

TLB Flex est une colle de surface permettant de coller des lattes, plaques ou panneaux en teck, ainsi que des ponts en liège ou des ponts synthétiques, sur les supports formant la surface du pont du bateau (GRP/fibre de verre, aluminium, acier).

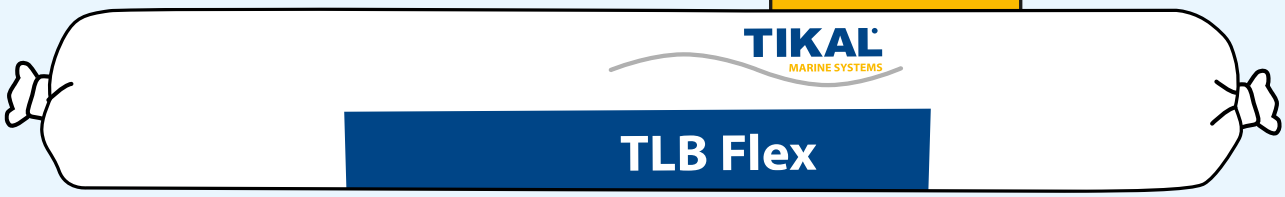
Pour le collage de revêtements de pont en PVC (ponts en teck synthétique), nous recommandons l'utilisation de notre Synteak Activator comme primaire d'adhérence.

- Temps d'utilisation très long (45 min.)
- Excellente adhérence sur le teck, l'acier et le PRV
- Application sans primaire
- Très bonne adhérence sur les ponts en teck synthétique (un primaire est nécessaire dans ce cas)
- Mastic-colle monocomposant de haute qualité, résistant aux intempéries, à base d'hybride MS
- Presque inodore, sans isocyanate et sans solvant

Informations techniques	
Base chimique	MS Polymère hybride
Densité	1,70 g/ml
Dureté Shore A	55
Temps de formation de peau	45 min.
Durée de conservation (entreposé de 5 °C à 25 °C)	18 Mois
Température d'application	10 °C à 35 °C
Résistance à la température après durcissement	-40 °C à +90 °C
Résistance au cisaillement	1,4 N/mm²
Résistance à la traction	2,0 N/mm²
Allongement à la rupture	150 %
Praticable après	15 h
Homologation	0497

Conditionnement :

- Sachet tubulaire 600 ml (noir)
- Synteak Activator 500 ml



TLB Pox – Colle de surface & nivelage (résine époxydique)

TLB Pox est un système puissant bi-composant de résine époxydique pour niveler et coller les lattes de teck et panneaux de teck sur acier, alu, PRV.

Conditionnement :
- 2 x 1,4 litres
- 2 x 20 litres

- Adhésion excellente au teck, PRV, métal
- Approprié pour infusion sous vide
- Très élastique
- Très léger 0,65 kg/litre
- Utilisable jusqu'à 10° C
- Dosage facile A:B 1:1
- Peut égaliser jusqu'à 35 mm
- Temps ouvert très long 1-2 h

Teak Cleaner

Tikal Teak Cleaner Liquid

Nettoyant liquide pour teck, liège et PVC. Idéal pour les ponts en teck réalisés avec TSCplus et TBJ 30.

- Prêt à l'emploi
- Puissant contre la saleté – doux pour les ponts en teck et en PVC
- Ravive le teck et lui redonne un aspect frais
- Respectueux de l'environnement, sans produits chimiques agressifs
- Conforme à la norme MARPOL

Condition-nement :
- 1 litres
- 5 litres

Tikal Teak Cleaner Powder Scrub

Nettoyant granuleux en poudre pour teck, liège et PVC. Parfaitement compatible avec TSCplus, TBJ 30 et le bois de teck.

- Nettoyage abrasif efficace
- Puissant contre la saleté – doux pour les ponts en teck et en PVC
- Préparation selon les besoins
- Gain de place grâce à sa forme en poudre
- Ravive le teck et lui redonne un aspect frais
- Respectueux de l'environnement, sans produits chimiques agressifs
- Conforme à la norme MARPOL

Condition-nement :
- 10 kg à sec

Garantie TSCplus

Nous offrons une garantie de 10 ans sur notre mastic Tikalflex TSC en noir, et de 6 ans pour les couleurs blanc et gris.

Téléchargez le formulaire sur notre site web, envoyez-nous les informations et documents demandés, et vous recevrez rapidement un certificat de garantie en retour.

Nous proposons une garantie standard sur le matériau, ou une garantie étendue pour les 5 premières années, couvrant intégralement tous les coûts pertinents (rénovation, matériau, frais annexes). La garantie étendue est calculée en fonction de la surface du pont en teck.

Références – Teak-Decking

Mylin IV - Refit

Luna - Refit

Al Salamah - Refit

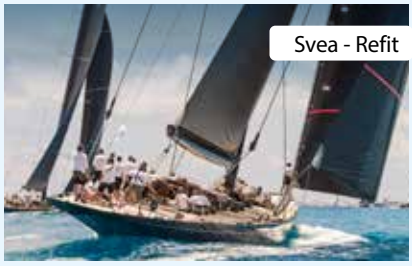
Sailing Yacht A - New build

Skat - Refit

Velsheda - Refit

Vantage - Refit

Vava II - Refit


Svea - Refit

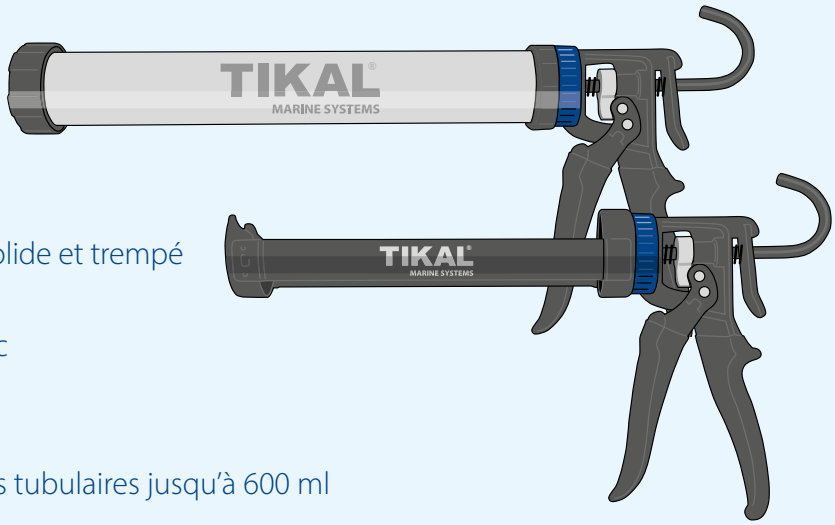
Virginia - Refit

Alexander - Refit

Rainbow - Refit

OUTILS

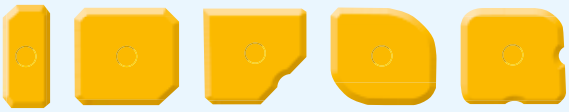
Outils



HQ300 & HQ600

- A travailler le silicone, l'acrylique, les colles et mastics même très visqueux
- Coupelle rotative avec bloc de poussée solide et trempé
- Liaison poignée avec coque à 4 visses
- Poignée et détente revêtu en caoutchouc
- Peu d'effort nécessaire pour pomper
- Rapport de transmission 17:1
- Pour cartouches jusqu'à 310 ml et poches tubulaires jusqu'à 600 ml

Tikal Joint Tool



- Pour des joints élastiques parfaits
- Ni agents de démoulage ni mouiller avec liquide vaisselle nécessaire
- 24 formes de joints

MASTIC

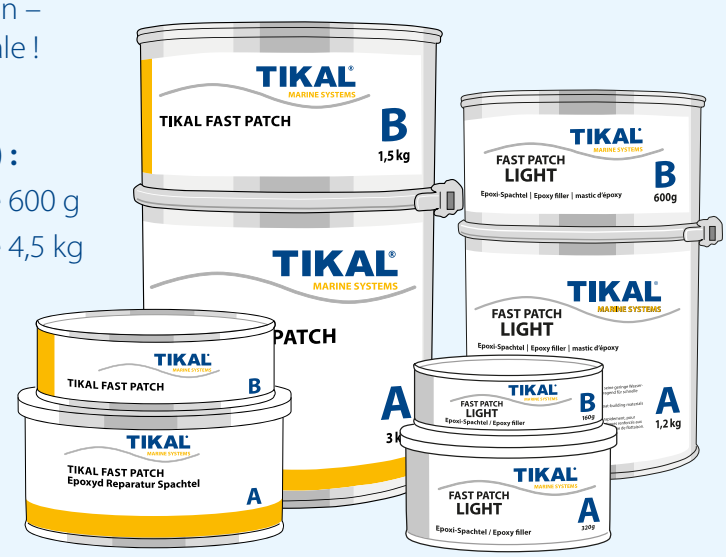
Fast Patch + Fast Patch Light

- **Fast Patch** est un mastic enduit en époxy qui se travaille aisément, durcit de manière rapide et se ponce facilement (couleur gris clair).
- **Fast Patch** pour toutes les réparations au dessus ou en dessous de la ligne de flottaison.
- **Fast Patch** n'absorbe pas d'eau et durcit.
- **Fast Patch Light** réduit le poids de la réparation – Performance optimale !

Informations techniques	
Stockage	24 mois
Température de traitement	5 °C à 35 °C
Durée en pot	20 min.
Temps de durcissement	3 à 6 h, en fonction de la température
Ponçable	Environ 6 h (20 °C) plus il fait froid, plus c'est long

Taille des pots (A+B) :

- Contenant combiné 600 g
- Contenant combiné 4,5 kg



Taille des pots (A+B) :

- Contenant combiné 480 g
- Contenant combiné 1,8 Kg

Cork + Teak Protect

Cork + Teak Protect protège vos revêtements de pont en liège ou en teck contre les salissures.

- Réduit considérablement le caractère glissant des ponts mouillés.
- S'applique en fine couche et est praticable après séchage.

Informations techniques	
Base chimique	Combinaison de résine acrylique-alkyde
Densité	1,03 kg / l
Durabilité du récipient d'origine	24 mois dans des conditions fraîches et glaciales stockage protégé
Persistance	Résistant aux UV, résistant aux intempéries
Couleur	Translucide, mat
Consommation	80 à 120 ml / m² Ne diluez pas !
Température de traitement	10 °C à 25 °C
Poussière sèche à 23 °C / 50 % r.F.	Après environ 30 minutes

Tailles livrables :

- Bouteille 750 ml

Magic Clean
Nettoyage sans produit chimique

Magic Clean est une gomme nettoyante ultra-efficace de qualité industrielle. **Magic Clean** élimine sans effort des taches du polyester/verre PRV, des vitres, des bateaux gonflables, des pare-battages, des bâches, des métaux, des voiles, du cuir et dans les tâches ménagères.

- Sans produit nettoyant supplémentaire
- Pas de nanotechnologie, pas de microfibre
- Uniquement avec de l'eau, pas de produit chimique

– just magic!

Tailles :

- **4:** Ensemble de 4 pces. Éponge de 12 x 6,5 x 4 cm
- **2:** 2 éponges de 12 x 3,5 x 20 cm avec feutre et une poignée

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 ඩී ඩවුන්රිදාමර් | 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

YACHTABOUT
Carsten ENCKE

Phone : +33 (0) 613 23 60 17
yacht@yachtabout.eu · yachtabout.eu/fr

YACHTABOUT