TIKAL®
MARINE SYSTEMS

SELLADORES Y ADHESIVOS

MASILLA DE RELLENO

TEAK DECK

LUBRICANTES MARINOS

TIKAL TEF GEL

HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA

2027

MS – Polímeros adhesivo y sellador

- Adhesivo polimérico MS – Sin disolventes, sin isocianatos,sin silicona
- Sin contracción (< 1%)
- Muy resistente a productos químicos
- De gran poder adhesivo y elasticidad
- Procesable bajo el agua
- Sin imprimación
- Lijable y pintable
- Muy duradero

Contact 12

Adhesivo universal para la marina de color negro, blanco y gris. Pega sobre fondo húmedo. Apropiado para sellado y pegado. Rápidamente lijable, rápidamente sobrebarnizable.

Clear 10

Adhesivo transparente para todas las aplicaciones de interior.

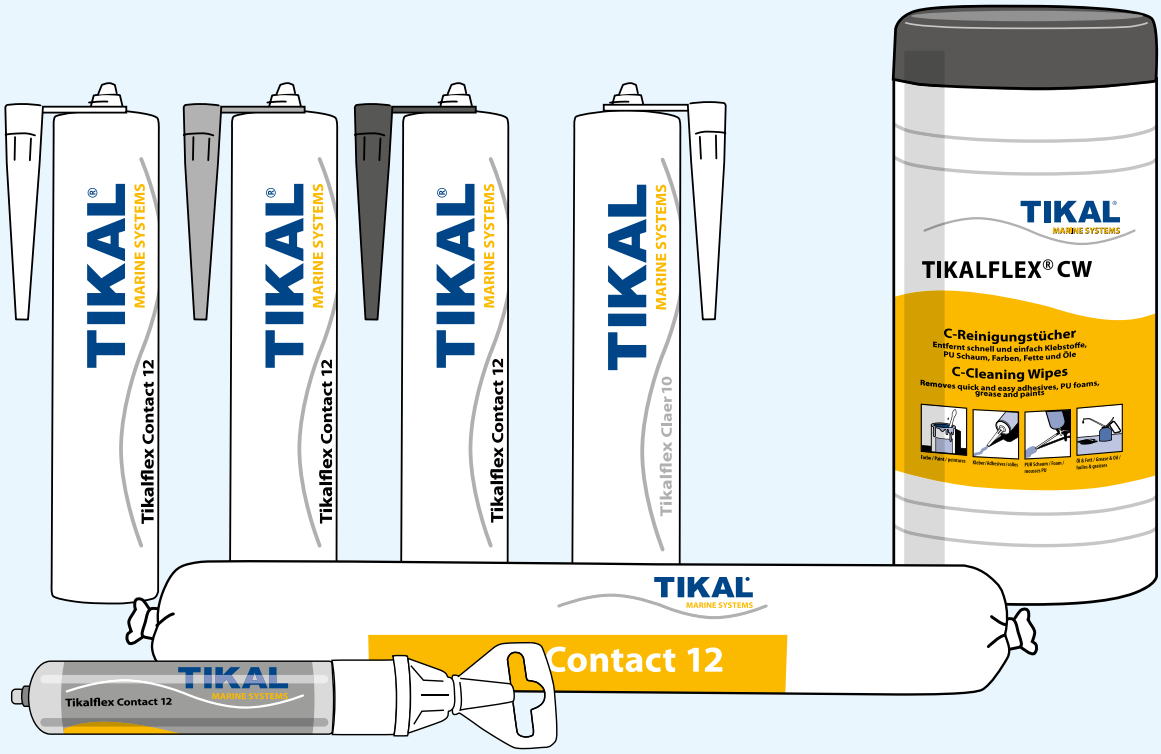
Formatos disponibles:

- Tubo de 70 ml
- Cartucho de 290 ml
- Bolsa tubular de 600 ml
- En negro, blanco, gris y transparente

Informacion Tecnica	
Base química	Polímero MS
Densidad	1,54 g / ml
Dureza shore A	60
Tiempo de formación de la piel	10-15 Min.
Vida útil cuando se almacena 5 °C a 25 °C	18 Meses
Temperatura de procesamiento	0 °C a 40 °C
Endurecimiento	2 mm/24h
Capacidad permanente	< 2 mm
Estirabilidad práctica	+ / – 25 %
Resistencia a la tracción	2,3 N / mm²
Alargamiento en el descanso	350 %
Agua salada y resistencia a la intemperie	Si
Duración Resistente a los rayos UV	No, consultar tipo de aplicaciones

Tikalflex CW

Limpia manos y superficies de adhesivos y selladores no curados como MS Polymer, siliconas, PUR, aceite, grasa y Colores. Probado dermatológicamente.

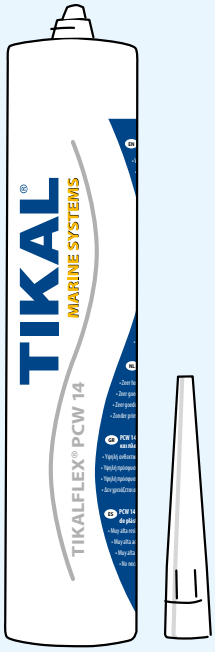


Formatos disponibles:

- 80 paños por lata

PCW 14

Sellador para todo tipo de ventanas: policarbonato, acrílico o vidrio. No requiere imprimación. Silicona marina de alta durabilidad y alta resistencia a los rayos UV.



- Extremadamente resistente a los rayos UV
- Muy buena adherencia al PVC, Acrílico, policarbonato y vidrio
- Muy buena adherencia a la madera, Metal y GRP
- Sin imprimación
- No pintable

Formatos disponibles:

- Cartucho de 300 ml
- Color: negro

Informacion Tecnica	
Base química	Polysiloxan-Silikon
Densidad	1,03 g/ml
Dureza shore A	20-25
Tiempo de formación de la piel	10-20 Min.
Vida útil cuando se almacena 5 °C a 25 °C	12 Meses
Temperatura de procesamiento	5 °C a 35 °C
Endurecimiento	2 mm/24h
Resistencia a la temperatura	- 40 °C a 180 °C
Resistencia a la tracción	1,5 N/mm²
Alargamiento en el descanso	> 600 %
Duración Resistente a los rayos UV	Si, muy buena

TBJ 30

Unión extremadamente estable y resistente a los rayos UV basada en SMP. Para conectar articulaciones con posible movimiento Adecuado para unir juntas de bordes de teca y juntas de ventanas.

- Alta elasticidad
- Largo tiempo de procesamiento
- Sin disolvente,sin isocianatos, sin silicona
- Olor bajo
- Emisiones muy bajas
- Extremadamente resistente a los rayos UV
- Amplia gama de aplicacioness
- Lijable y pintable
- Sin imprimación

Informacion Tecnica	
Base química	SMP Hybrid
Densidad	1.48 ± 0.05 g/cm³
Dureza shore A	32
Tiempo de formación de la piel	30 Min.
Vida útil cuando se almacena 5 °C a 25 °C	18 Meses
Temperatura de procesamiento	5 °C a 40 °C
Endurecimiento	2,5 mm/24h
Resistencia a la temperatura después del curado	- 40 °C a + 90 °C
Capacidad permanente	Estable
Resistencia a la tracción	1,6 N/mm²
Alargamiento en el descanso	ca. 600 %
Deformación total permitida	20 %
Duración Resistente a los rayos UV	Si

Formatos disponibles:

- Cartucho de 600 ml
- Colores: Negro, gris, blanco

HPMG – Grasa marina de alta presión

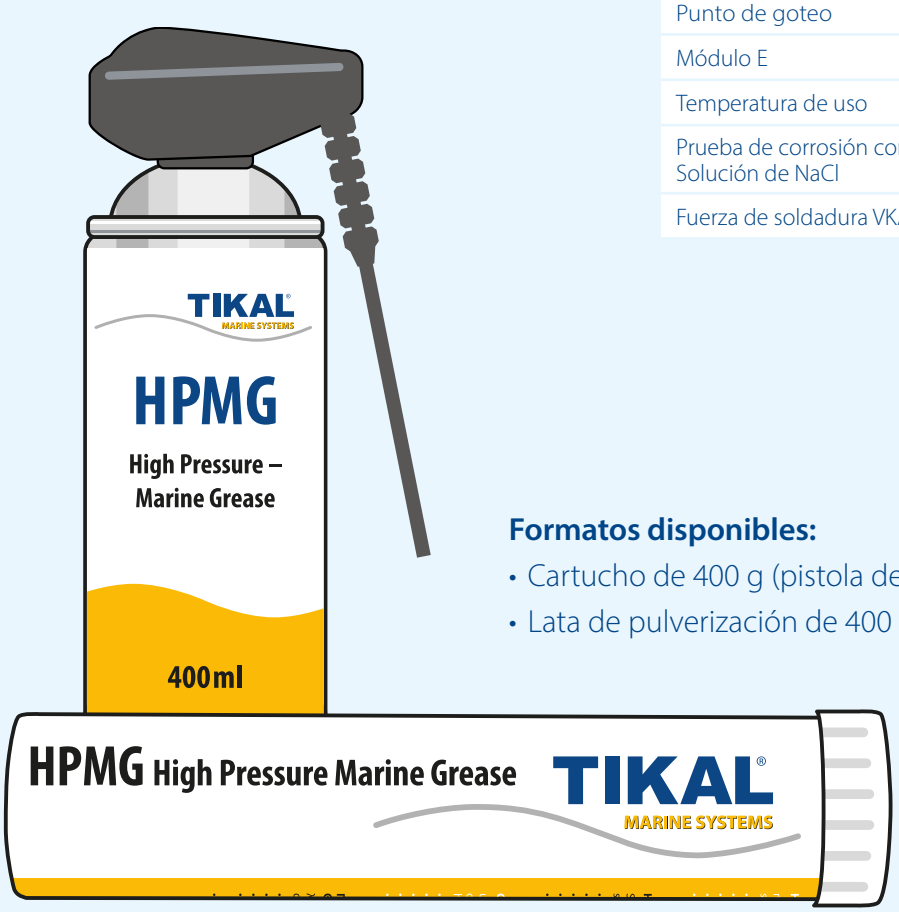
Tikal HPMG es un lubricante a base de aceite mineral con jabón de calcio y aditivos de extrema alta presión. Ofrece protección duradera contra la corrosión para componentes en contacto directo con el agua de mar. Los aditivos EP forman una capa de reacción hidrófoba sobre la superficie del metal. Esto previene la corrosión y repele el agua.

Tikal HPMG Reduce la fricción, reduce el desgaste y protege contra la soldadura.

A alta presión, se libera un derivado de ácido fosfórico de los aditivos EP azufre. Esto reacciona inmediatamente en la superficie para formar sulfuros/fosfatos metálicos y forma allí una capa que evita que los materiales metálicos se froten al soldar.

- Muy resistente al agua salada
- Excelente protección contra la corrosión
- Extremadamente resistente a la presión
- Previene la soldadura de piezas de trabajo
- Protección contra el desgaste mediante aditivos EP (Presión extrema)
- Almacenamiento externo de protección contra la corrosión hasta 1 año

Informacion Tecnica	
Espesante	Jabón de calcio
Aceite base	Aceite mineral
Color/Apariencia	Marrón claro
Tipo de película protectora	Pastoso
Durabilidad	5 años
Kin.Viscosidad Aceite base 40 °C	ca. 95
Aceite base Kin.Viscosity 100 °C	ca. 8
Penetración por caminata [1/10 mm]	285 - 310
Punto de goteo	>100 °C
Módulo E	0,57
Temperatura de uso	-25 °C a 80 °C
Prueba de corrosión con 3% Solución de NaCl	0 şi 1
Fuerza de soldadura VKA	>3000



Formatos disponibles:

- Cartucho de 400 g (pistola de grasa)
- Lata de pulverización de 400 ml

Tikal Tef-Gel
Anticorrosión – Antiadhesión

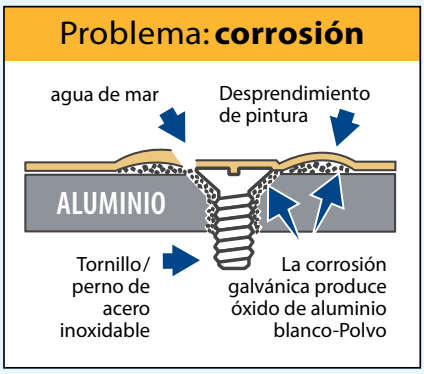
Tikal Tef-Gel es una pasta resistente al agua, a base de PTFE, que impide las eflorescencias de metal y que protege frente a la corrosión por corrientes galvánicas entre diferentes metales.

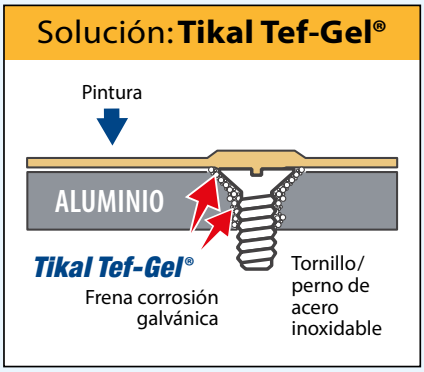
Tikal Tef-Gel se puede aplicar, además, como agente lubricante estable en el agua de mar y como sellador que impide la penetración de agua por los agujeros de pernos o por los remaches. Monte por principio sus uniones atornillables con Tikal Tef-Gel.

Tikal Tef-Gel, y cada unión es, incluso tras un uso intenso en agua marina, fácil de soltar. Lo mismo es aplicable para el bloqueo corrosivo de tornillos de ajuste, tensores y otras uniones atornillables. Tef-Gel no es nocivo para la salud y no tiene indicaciones de peligro.

Formatos disponibles:

- Tubo de 10 g
- Lata de 60 g
- Cartucho de 360 g
- Lata de 500 g





TSCplus
Teak Caulk | Sellado de juntas estanco

TSCplus es un compuesto para juntas de cubiertas de teca de un solo componente y alta calidad que existe desde hace más de 25 años se produce. TSCplus reacciona con la humedad para crear un producto duradero, flexible y con forma de burbuja masa libre.

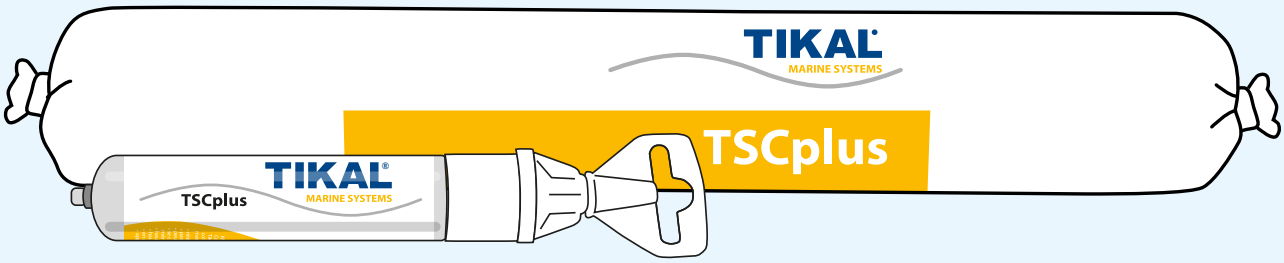
No es corrosivo, tiene excelente adherencia a la teca, es muy resistente a los rayos UV y muy Robusto contra las fluctuaciones de temperatura, el agua salada y muchos productos químicos. TSCplus es muy facil de lijar y no se puede pintar encima.

- ¡Tratamiento sin primer!
- Extremadamente estable frente a los rayos de UV
- 10 años de garantía sobre la durabilidad (negro), 6 años blanco & gris
- Extremadamente elástico y adherente
- Estable frente al agua dulce y salada
- Sin contracción, sin formación de burbujas
- Con éxito desde 1993

Informacion Tecnica	
Base química	Silane Polymer
Densidad	1,25 g/ml
Dureza shore A	39
Tiempo de formación de la piel	5 Min.
Vida útil cuando se almacena 5 °C a 25 °C	18 meses
Temperatura de procesamiento	5 °C a 45 °C
Resistente a la temperatura después Curado	-30 °C a +150 °C
Sin pegamento	25 Min.
Endurecimiento	3mm/24h
Resistencia a la tracción del adhesivo	1,7 N/mm^2
Estiramiento máximo	670%
Módulo E	0,57
Certificaciones	0497
Garantia	10 (6) años

Formatos disponibles:

- Bolsa tubular de 100 ml
- Bolsa tubular de 600 ml
- Negro, gris, blanco



TLB Flex – Adhesivo flexible para Teka – Autonivelante para cubiertas

TLB Flex es un adhesivo para cubiertas de teka y otros tipo de madera- paneles o paneles, así como cubiertas de corcho o sintéticas Cubiertas sobre placas con la parte superior de la cubierta del barco (GRP, aluminio, acero).

Para unir revestimientos de cubiertas de PVC (sintéticos imitacion de teca) recomendamos nuestro Activador Synteak como imprimacion.

- Tiempo de apertura muy largo (45 min.)
- Muy buena adherencia al corcho, teca y otras maderas, así como al GRP y al metal
- Procesamiento sin imprimación
- Muy buena adherencia a cubiertas de teca sintética (aquí se requiere imprimación)
- Alta calidad, componente único, adhesivo resistente a la intemperie y Sellador basado en MS Hybrid
- Prácticamente inodoro, sin isocianatos, y sin disolventes

Informacion Tecnica	
Base química	MS Hybrid Polymer
Densidad	1,70 g/ml
Dureza shore A	55
Tiempo de formación de la piel	45 Min.
Vida útil cuando se almacena 5 °C a 25 °C	18 meses
Temperatura de servicio	10 °C a 35 °C
Resistente a la temperatura después Curado	-40 °C a +90 °C
Resistencia al corte	1,4 N/mm²
Resistencia a la tracción	2,0 N/mm²
Alargamiento en el descanso	150 %
Accesible después	15 h
Certificaciones	0497

Formatos disponibles:

- Cartuchos de 600 ml (negro)
- 500 ml Synteak Activator

TLB Pox – Adhesivo epoxy y Autonivelante para cubiertas de Teka

TLB Pox es un adhesivo epoxy de 2 componentes de máxima calidad, en formato gel especialmente diseñado para el pegado y la nivelación de cubiertas de teka, además de acero, aluminio, aleaciones y fibra de vídrio.

Formatos disponibles:
- 2 x 1,4 litros A+B
- 2 x 20 litros A+B

- Excelente adhesion sobre teka, metales y aleaciones y composites, etc.
- Adecuado para aplicaciones manuales y aplicaciones en vacío
- Bajo peso específico, muy ligera 0,65kg/Ltr
- Máximo alargamiento a la rotura
- Cura hasta temperaturas de 10 ºC
- Ratio de mezcla 1:1
- Nivelado y espesores hasta 35mm
- Largo tiempo de trabajo, entre 1 y 2 horas dependiendo de la temperatura

Teak Cleaner

Tikal Teak Cleaner Liquid

Limpiador líquido de teca, corcho y PVC Muy adecuado para cubiertas de teca con TSCplus y TBJ 30.

- Listo para usar
- Fuerte contra la suciedad – suave con cubiertas de teca y PVC
- Ilumina la teca y le da un aspecto fresco
- Respetuoso con el medio ambiente, sin agresividad de los productos quimicos
- Cumple normativa Marpol

Formatos disponibles:
- 1 litros
- 5 litros

Tikal Teak Cleaner Powder Scrub

Polvo granular Limpiador de teca, corcho y PVC Bien compatible con TSCplus y TBJ 30 y teca.

- Buena limpieza abrasiva
- Fuerte contra la suciedad – suave con cubiertas de teca y PVC
- Mezclar según sea necesario
- Ahorro de espacio gracias a la forma de polvo
- Ilumina la teca y le da un aspecto fresco
- Respetuoso con el medio ambiente, sin agresividad de los productos químicos
- Cumple normativa Marpol

Formatos disponibles:
- 10 kg seco

Garantía TSCplus

Le ofrecemos una garantía de 10 años en nuestro material Tikalflex TSC Para el color NEGRO y 6 años para los colores BLANCO y GRIS.

Descarga el formulario en nuestra web y envíanos el formulario con- dicha información y documentación y la recibirá con poca antelación un certificado de garantía de regreso.

Le ofrecemos periódicamente una garantía sobre el material o una ampliación Garantía durante los primeros 5 años que brinda cobertura total Incluyendo todos los costes relevantes (renovación, materiales, costes adicionales). La garantía extendida se calcula en función de la superficie de la cubierta de teca.

Referencias – Teak-Decking

Mylin IV - Refit

Luna - Refit

Al Salamah - Refit

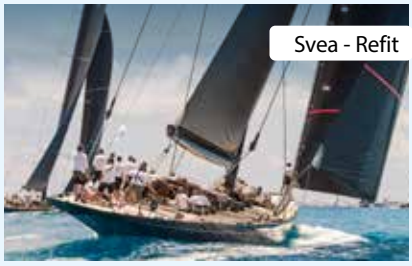
Sailing Yacht A - New build

Skat - Refit

Velsheda - Refit

Vantage - Refit

Vava II - Refit


Svea - Refit

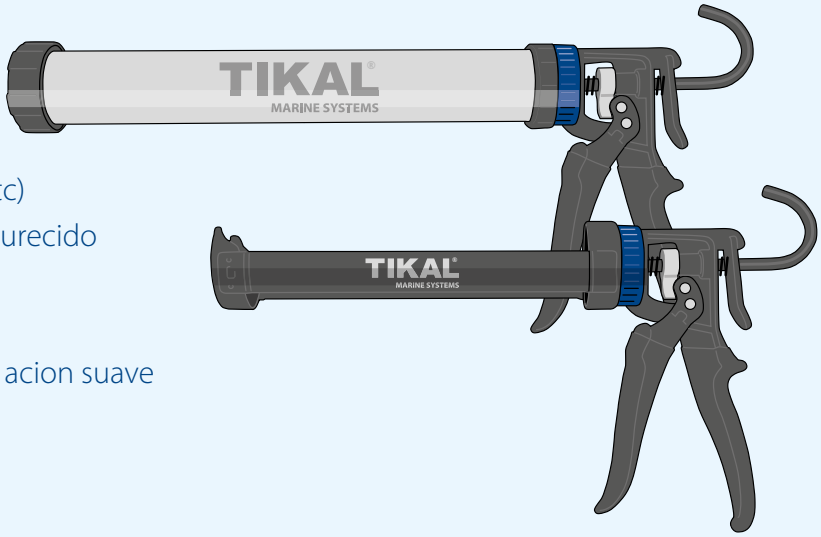
Virginia - Refit

Alexander - Refit

Rainbow - Refit

HERRAMIENTAS

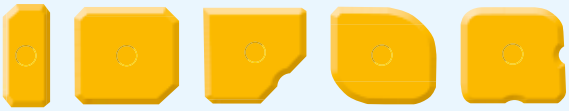
Herramientas



HQ300 & HQ600

- Pistola de silicona para todos los adhesivos y selladores (ms polymer etc etc)
- Carcasa giratoria con bloque fuerte y endurecido
- Tubo de salcichas giratorio
- Tapon endurecido
- Rodamientos deslizantes doble, para una acion suave
- Para materiales con alta visccidad
- Empuje en proporcion de 17:1
- Para cartuchos de 310/10.5 oz

Tikal Joint Tool



- Para juntas perfectas y elásticas
- Sin disolventes. Sin tener que usar productos
- 24 tipos de juntas

MASILLA DE RELLENO

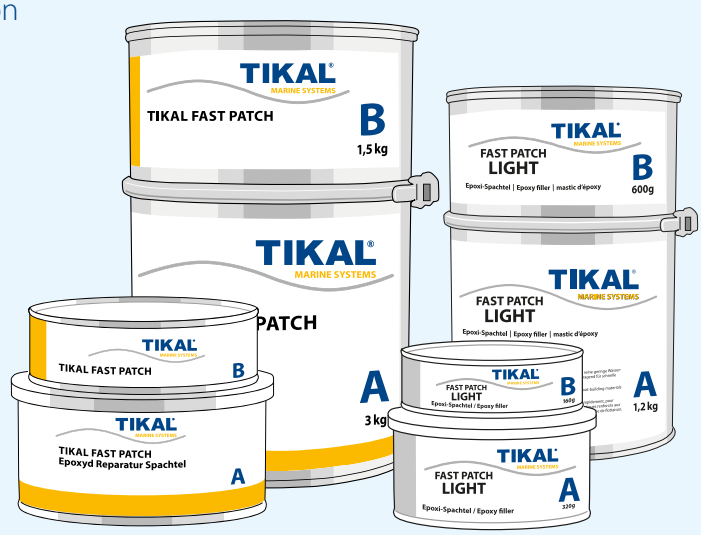
Fast Patch + Fast Patch Light

- **Fast Patch** es una masilla de epoxi de fácil manejo, en gris claro, que seca rápido y se puede lijar bien.
- **Fast Patch** apropiada para todas las reparaciones en zonas sobre y debajo del agua.
- **Fast Patch** no absorbe agua y se endurece formando una capa de relleno dura y resistente.
- **Fast Patch Light** masilla epoxy ligera, muy facil aplicacion

Informacion Tecnica	
Almacenamiento	24 meses
Temperatura de procesamiento	5 °C a 35 °C
Vida de la mezcla	20 minutos
Tiempo de curado	3 a 6 horas, dependiente de la temperatura
lijable	aprox. 6 horas (20 °C) cuanto más frío, más tiempo

Formatos disponibles:

- Lata de 600 g
- Lata de 4,5 kg



Formatos disponibles:

- Lata de 480 g
- Lata de 1,8 kg

Cork + Teak Protect

Cork + Teak Protect Protege los revestimientos de cubierta de corcho o teca de la suciedad.

- Reduce significativamente las cubiertas mojadas y resbaladizas.
- Se aplica en una capa fina y se puede caminar sobre él después del secado.

Informacion Tecnica	
Base química	Combinación de resina acrílica y alquídica
Densidad	1,03 kg / l
Durabilidad del contenedor original	24 meses en condiciones frescas y heladas almacenamiento protegido
Persistencia	Resistente a los rayos UV, resistente a la intemperie
Color	translucido mate
Consumo	80 -120 ml / m² ¡No diluir!
Temperatura de procesamiento	10 °C a 25 °C
Polvo seco a 23 °C / 50% rF.	después de unos 30 minutos

Formatos disponibles:

- Botella de 750 ml

Magic Clean
Limpieza sin química

Magic Clean es un borrador de limpieza altamente efectivo en calidad industrial.

Magic Clean elimina sin esfuerzo manchas intensas de GFK, ventanas, lanchas neumáticas, fender, lonas, metales, velas, cuero y en el hogar.

- Sin agentes limpieza adicionales
- Sin nanotécnica, sin microfibras
- Solamente agua, sin química

– ¡just magic!

Formatos disponibles:

- **4:** Paquete de 4 esponjas
- **2:** 2 paquetes con asa

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

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 ලොජිස්ටික්ස් | 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

COMERCIAL TECMA
Poligono industrial de Ondara, C/Constitucion Nº 68
03760 Ondara (Alicante) | Spain

Phone: 663 809 468 / 663 809 469
tecma@comercialtecma.com · www.comercialtecma.com