

PROPGOLD

Ahead in performance

HOJA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTO.

Respetuoso con el medio ambiente- Sin elementos químicos perjudiciales para el medio marino.

Aplicadores acreditados- Aplicado únicamente por profesionales cualificados.

PropGold ha sido desarrollado para ofrecer un mejor rendimiento del barco y una excelente protección anticorrosión de las zonas sumergidas.

PropGold es adecuado para ser aplicado en ejes de hélices, apoyos puntales, hélices, flaps, timones, arcos y propulsores de popa.

- Fabricado en Australia bajo estrictos controles de calidad.
- Probado historial anticorrosión.
- Mejora la eficiencia del combustible.
- Adecuado para bronce, acero inoxidable y aleaciones.
- No contiene elementos contaminantes del mar.
- Sólo aplicadores autorizados.
- Exportado y distribuido en todo el mundo.

PropGold es la elección perfecta para los propietarios de barcos que buscan incrementar la eficiencia del combustible entre las aplicaciones de anti incrustante. Es bien sabido que la rugosidad del casco causa graves pérdidas de energía, sin embargo, según recientes investigaciones, la hélice con su pequeña superficie, puede generar pérdidas de energía equivalentes a la mitad del casco, habiéndose detectado pérdidas incluso superiores al 6%. Los ensayos realizados han demostrado que la eliminación de la rugosidad de la superficie de la hélice produce una mejora del 13,6% en la eficiencia del combustible. Los ensayos realizados con hélices limpias demuestran un aumento de su eficiencia¹, así como la reducción de la turbulencia y cavitación, de modo que es necesaria menos potencia para mantener la velocidad.



Gran poder antiadherente- La no fijación de organismos marinos permite un menor consumo de combustible.

Manejo y aplicación- Kits fáciles de utilizar y aplicar.

Revestimiento claramente superior- Su baja viscosidad le proporciona una película de espesor uniforme.

Gran compatibilidad- Adecuado para bronce, acero inoxidable y aleaciones.

Gran poder anticorrosivo- Total protección para materiales ferruginos y no ferruginos.

Rendimiento y resistencia- Superficie de alta elongación ofrece resistencia ante los impactos y un comportamiento antifatiga superior.



PropGold aplicado al eje de transmisión y unidades IPS

¹ Pruebas realizadas por BSRA-Byrne, Fitzsimmons y Brook. Marina de los EE.UU. y la Marina británica- Clean Hulls Policy 2009. "The Contribution of the Propeller to Energy Conservation in Ship Operation" – G. Patience 1982.

GM VOX DEUTSCHLAND, S.L. es el distribuidor oficial de PropGold en España. Para realizar pedidos o ampliar información sobre cualquier cuestión referente al producto contacte con nosotros:

Tel. 943 162 398

E-mail: enriquem@gmvox.com



Aplicador cualificado utilizando PropGold ClearCoat a una unidad IPS – Gary Lendich Marine.



Si lo desea, puede obtener más información sobre PropGold en <http://www.greencorpmarine.com>

- Hojas de datos técnicos.
- Hoja de Datos Seguridad (Material Safety Data Sheet-MSDS)
- Guía de aplicación.
- Estudios de casos y testimonios.
- Aplicadores autorizados de PropGold.