

CÓDIGO -----

FICHA TÉCNICA

Fecha emisión: 18/06/12

C1

IBERFOULING HARD RACING PLUS

ANTIFOULING LONG LIFE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura antiincrustante de matriz dura, formulada con una sal de cobre en combinación con biocidas orgánicos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Adecuado para cascos de aluminio.
- Con efectivos alguicidas.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Exento de estaño.
- Se puede lijar para conseguir un acabado más liso.

USOS RECOMENDADOS

Diseñado para embarcaciones deportivas y de recreo que naveguen en todo tipo de aguas (frías y cálidas), con velocidades de medias a altas. Adecuado para embarcaciones de todo tipo de sustratos, incluido los de cascos de aluminio, siempre que estén correctamente imprimados.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

GENÉRICOS

- **Aspecto:** Mate.
- **Color:** Blanco.
- **Sólidos/Volumen:** 50% ± 2
- **Espesor recomendado:** 100 µm
- **Rendimiento teórico:** 5,0 m²/l para 100 µm
- **Método de aplicación:** Pistola Airless, Aerográfica, brocha y rodillo.

TIEMPOS DE SECADO (100 µm)

TEMPERATURA °C	TACTO	REFLOTAR
10	5 horas	24 horas
20	3 horas	12 horas
35	1 horas	12 horas

FÍSICOS

- **Curado completo:** 12 horas a 20 °C
- **Peso específico:** 1,42 g/ml ± 2
- **Disolvente recomendado:** D-IBERFOULING

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

- Temperatura máxima en seco: 50 °C

PUNTO DE INFLAMACIÓN:

25 °C

REPINTADO

MÍNIMO	MÁXIMO	Las condiciones de medida del parámetro son llevadas a cabo a una temperatura de 20°C
6 horas	Indefinido	

Mínimo tiempo para reflotar: 12 horas a 20 °C

ESTABILIDAD EN ENVASE

- 12 meses en envases originales y sin mezclar, almacenado en lugar seco entre 5 y 30 °C.

REGLAMENTARIOS

- VOC: 465 g/litro

Cualquier duda sobre los datos que aquí aparecen o sobre utilizaciones especiales se este producto, pueden ser consultadas a nuestro Equipo Técnico, que gustosamente les ampliará todo tipo de detalles.

Debido a la evolución tecnológica que pueden experimentar los productos, IBERSA se reserva la facultad de modificar los datos aquí contenidos sin previo aviso. Se aconseja consultar la validez de esta ficha una vez transcurrido un año desde su emisión.



Ibérica de Revestimientos, S.L.
FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES Y BARNICES

Polígono de Santianes, s/n
33518 SARRIEGO (Principado de Asturias)
Tels. 985 79 36 51 (3 líneas) - Fax 985 79 38 87
E-mail: iberisa@ibersa.es - www.ibersa.es



C2

Fecha emisión: 18/06/2012

INSTRUC. APLICACIÓN

CÓDIGO -----

IBERFOULING HARD RACING PLUS

ANTI FOULING LONG LIFE

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Todas las superficies a recubrir deberán estar limpias, secas y exentas de toda contaminación. La temperatura del sustrato deberá estar por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío. La temperatura ambiente debe estar entre 10 °C y 40 °C. Durante la aplicación y el secado, la humedad relativa máxima deberá ser inferior al 90 %. Al efectuar cálculos de rendimiento práctico hay que considerar pérdidas debidas a irregularidades de la superficie y al sistema de aplicación. La limpieza de los útiles se puede llevar a cabo con disolvente IBERFOULING ó de clorocaucho. Durante la aplicación, sobre todo si se realiza por método aerográfico, es preciso mantener el entorno atmosférico aireado y en todo caso usar mascarilla.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad. Debe evitarse la inhalación de los vapores de los disolventes, así como el contacto de la pintura con la piel y los ojos. Cuando se aplica en espacios cerrados, debe facilitarse ventilación forzada. El producto dispone de su correspondiente hoja de seguridad.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Superficies pintadas: La superficie debe estar seca y libre de incrustaciones, sales y otros contaminantes. Limpiar las sales y suciedad baldeando con agua dulce a presión. Las algas, mejillones, percebes, limo, etc. hay que eliminarlos rascando. Las superficies corroídas o estropeadas, deben repararse adecuadamente. Se debe hacer una preparación de superficie adecuada, seguido de un enmasillado e imprimado apropiado.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

DILUYENTE RECOMENDADO	RELACIÓN MEZCLA	POT LIFE	ESPESOR RECOMENDADO
D-IBERFOULING	----	----	200 µm en húmedo 100 µm en seco

EQUIPOS DE APLICACIÓN



BROCHA Y RODILLO

- Adecuado.
- Dilución: 5% máximo.



AEROGRÁFICA

- Adecuado.
- Dilución: 15% máximo.
- Orificio boquilla: 1,5-3,0 mm.
- Presión boquilla: 3 - 4 bares.



AIRLESS

- Recomendado.
- Dilución: 5% máximo.
- Orificio boquilla: 0,017-0,019 pulgadas.
- Presión boquilla: 150 bares.