

MEDUSA 14 ANTIFOULING

521-83014-900

DESCRIPCIÓN

MEDUSA 14 ANTIFOULING es un recubrimiento antivegetativo (anti-incrustante) del tipo "foul release", sin ninguna clase de biocida, transparente, cuyo principio activo es brindar una superficie antiadherente. Proporciona una excelente liberación y facilidad de eliminación de incrustaciones causadas por animales o vegetales que se adhieren al casco de la embarcación que permanece sumergido en ríos o mares.

USO

MEDUSA 14 ANTIFOULING es un producto de uso profesional para la protección de cascos de embarcaciones con velocidades medias a altas. Al ser un recubrimiento transparente permite pintar el casco de cualquier color y, sobre esa pintura, aplicar finalmente este anti-incrustante. También puede ser aplicado directamente sobre cascos de aluminio, sin utilizar algún recubrimiento intermedio para su adhesión.

Estructura	Embarcaciones
Superficie	Acero al carbono (Hierro negro) , Aluminio, Fibra de vidrio
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Monocomponente

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por Volumen (%)	40 - 42
Sólidos por peso (%)	43 - 45
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	485
Peso por galón (kg/gal)	3,20 - 3,50
Viscosidad copa Ford # 4 (s)	30 - 40

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Transparente 900

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDUSA 14 ANTIFOULING



521-83014-900

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Hierro negro:	Epobecc Bond 521-86072-307
Preparación de superficie:	La superficie a pintar debe encontrarse libre de óxido, grasa, polvo o cualquier otro contaminante que pueda afectar su desempeño.
Concreto o fibra de vidrio:	Epobecc H.B.Tie Coat 521-86061-720
Primario:	Debe aplicarse sobre el primario adecuado:
Capa previa al Antifouling	Beccthane yach finish 521-81074-000
Preparación de superficie:	Puede ser aplicado directo sobre cascos de aluminio después de realizar un lijado de la superficie con lija #220

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 521-83014-900 MEDUSA 14 ANTIFOULING	100%	Producto listo para usar. No requiere dilución.:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Equipo airless Pistola convencional (gravedad o succión) Rodillo

Aplicación con rodillo

Tenga cuidado para evitar la generación de irregularidades o burbujas en la película de pintura.

Aplicación con equipo airless

Boquilla	0,33 – 0,38 mm
Ángulo de Abanico	60°
Espesor seco por capa	4 mils
Espesor húmedo por capa	9 mils
Presión en línea	120 BAR

Los datos indicados sirven como una guía. Puede ser necesario variar la presión de salida y la boquilla del equipo para mejorar las condiciones de aplicación de producto.

Condiciones de aplicación

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MEDUSA 14 ANTIFOULING



521-83014-900

Temperatura de la superficie:	5 °C – 35 °C
Temperatura ambiente	10 °C – 40 °C
Humedad relativa ambiente	10 % – 85 %

La temperatura de superficie deberá estar como mínimo 3 °C por encima del punto de rocío.

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto	30 min
Tiempo de secado para repinte	3 h – Ilimitado
Tiempo de secado total	6 h
Tiempo para poner a flote	12 h

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 60 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

OBSERVACIONES

- ✓ Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- ✓ Almacene este producto en su envase original, en un lugar ventilado y bajo techo.

SALUD

- ✓ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- ✓ El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes, gafas y mascarilla con filtro de carbón activado.
- ✓ El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.