

PINTURA AUTOPULIMENTABLE ANTIINCRUSTACIONES ALU PLUS



Información técnica

Descripción del producto: Pintura compuesta a base de óxido de cobre y resinas. No contiene compuestos de estaño. Recomendada para agua dulce y salada. Fácil de aplicar, se caracteriza por un secado rápido.

Capacidad: Envases de 0,75 l. y 2,5 l

Uso:



Pintura compuesta a base de biocidas de última generación. El rendimiento y la eficacia de esta pintura es un 30% superior, en comparación con productos tradicionales. No contiene compuestos de estaño TBT y óxidos de cobre. Recomendada para agua dulce y salada. Fácil de aplicar, se caracteriza por un elevado rendimiento y eficacia.

Recomendada para proteger el casco bajo la línea de flotación, evitando las incrustaciones y crecimiento de microorganismos acuáticos. Ideal para embarcaciones de vela y motor, con velocidad máxima de hasta 40 nudos.

Para aplicar sobre cascos de:

- aluminio,
- acero,
- madera
- laminado

Datos físicos y químicos:

Color del producto: Blanco, azul, negro
Brillo de capa: mate
Partes fijas: 56% (dependiendo del color)
Rendimiento teórico: 11-12 m²/l
Grosor de capa (DFT): para capa seca (DTS) 50 µm

Precaución: La exposición de pintura antiincrustante recién aplicada al contacto con aire húmedo puede causar un cambio de color. La decoloración es superficial y no afecta la efectividad de la pintura antiincrustante. Muestra un ligero cambio de color después de la inmersión.

Preparación de superficie:

La superficie de aplicación debe estar limpia y seca, a temperatura superior a punto de rocío, para evitar condensación. Una humedad elevada o condensación, en las primeras 24 horas desde la aplicación, puede afectar negativamente la formación de una capa uniforme. Limpiar cualquier suciedad con agua a presión.

Lijar la superficie hasta obtener porosidad uniforme (papel de lija con grano P100 ÷ P240).

Se recomienda aplicar una capa de imprimación, utilizando producto:

- Epoxy Anticorrosive 4:1 Sea-Line®
- Epoxy Lightprimer 5:1 Sea-Line®
- 1K UNIVERSAL YACHTPRIMER Sea-Line®

Método de aplicación: Técnicas de aplicación: rodillo, brocha o pistola sin aire. Utilizando el rodillo, prestar atención al grosor requerido de capa.

Disolvente: no recomendado

Precaución: En el caso de altas temperaturas y la necesidad de diluir la pintura antiincrustante, se recomienda una dilución máxima de 0-5% (por volumen). La dilución y el método de aplicación afectan directamente el espesor

PINTURA AUTOPULIMENTABLE ANTIINCRUSTACIONES ALU PLUS



Información técnica

de la capa de pintura antiincrustante.

Se debe prestar especial atención a la obtención de un espesor de recubrimiento específico (100 µm DTF), lo que garantiza el funcionamiento efectivo de la pintura antiincrustante.



Endurecimiento de capa:	20°C	10°C
Seca al tacto:	1 hora	2 horas
Endurecimiento completo	5 horas	8 horas
Tiempo para aplicar siguiente capa	Mín. 5h	Mín. 8h
Tiempo para botadura	Mín. 12 horas Max 6 meses	Min 24 horas Max 6 meses

Los valores indicados son aproximados. El periodo de tiempo puede ser mayor o menor, en función de factores tales como: grosor de capa, humedad, circulación de aire, capa previa de pintura.

Temperatura mínima de aplicación: +5 °C.

Observaciones generales

- Temperatura mínima de aplicación - +10°C.
- Utilizar equipo de protección individual. Proteger las vías respiratorias y los ojos.
- Ventilar el espacio de trabajo.
- Limpiar las herramientas inmediatamente después de aplicar.

Atención: Por su propia seguridad, proceder siempre según las instrucciones recogidas en la Hoja de Características del producto.

Almacenamiento

Los componentes del producto deben guardarse en envases cerrados, en espacios secos y fríos (5÷35°C). Cerrar inmediatamente los envases, después de coger la cantidad deseada del producto!

Periodo de validez

60 meses desde la fecha de producción

Garantía de calidad

El proceso de fabricación, el control de calidad y suministro se realizan conforme el estándar ISO 9001 y 14001.

Los datos contenidos en este documento han sido preparados con fines informativos. No podemos responsabilizarnos por los resultados de las acciones de los usuarios sobre los que no tenemos control. Es responsabilidad del usuario hacer una prueba de control y determinar la idoneidad del producto para aplicaciones específicas e individuales. La marca Sea-Line® no se hace responsable de ninguna pérdida o daño asociados con el uso inadecuado de los productos.

Toda la información se basa en meticulosas investigaciones de laboratorio y muchos años de experiencia. La posición de mercado establecida no nos exime del control de calidad continuo de nuestros productos. Sin embargo, no somos responsables de los resultados finales en el almacenamiento o uso incorrectos de nuestros productos y por el trabajo incompatible con estándares de buena mano de obra .

TROTON S.L. Zabrowo