

SIGMA ECOFLEET 238A (ABC4)

2 páginas

Revisión Noviembre
2010

DESCRIPCION

antiincrustante autopulimentable sin estaño (TBT - free) formulado con componentes biocidas inorgánicos y orgánicos. Sistema equilibrado de óxido cuproso para una mejor efectividad.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- antiincrustante autopulimentable sin estaño (TBT - free)
- control de la incrustación animal y vegetal para periodos en servicio de hasta 18 meses, dependiendo de tipo de embarcación, características de operación y sistema aplicado
- pulimentación controlada para proporcionar protección efectiva en relación con el espesor de película seca especificado y el alisamiento de la superficie
- cumple con la norma IMO de la Convención de Sistemas Antiincrustantes

COLORES Y BRILLO

marrón oscuro, marrón, negro - mate

DATOS BASICOS A 20°C

Densidad

(1 g/cm³ = 8,25 lb/US gal; 1 m²/l = 40,7 ft²/US gal)

Volumen de sólidos

1,8 g/cm³

VOC (suministro)

64 ± 2%

máx. 183 g/kg (Directiva 1999/13/EC, SED)

Espesor de película seca recomendado

máx. 333 g/l (aprox. 2,8 lb/gal)

75 - 125 micras por capa dependiendo del sistema

Rendimiento teórico

6,4 m²/l para 100 micras

Secado al tacto

1 hora a 20°C

Intervalo de repintado

mín. 4 horas a 20°C

máx. 3 meses

Tiempo para puesta a flote

mín. 8 horas *

Estabilidad del envase (lugar frío y seco)

al menos 12 meses

Punto inflamación

25°C

* ver datos adicionales

CONDICIONES

RECOMENDADAS DEL

SUBSTRATO Y TEMPERATURA

- capa anterior, seca y sin contaminación
- la temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío

INSTRUCCIONES DE USO

- agitar bien antes de usar
- la temperatura de la pintura debería ser preferiblemente superior a 15°C, si no podría ser necesario disolvente adicional para obtener viscosidad de aplicación
- un exceso de disolvente reduce su resistencia a los descuelgues

PISTOLA SIN AIRE

Disolvente recomendado

Thinner 21-06

Volumen de disolvente

0 - 10%, dependiendo del espesor especificado y las condiciones de aplicación aprox. 0,53 - 0,63 mm (= 0,021 - 0,025 in)

Orificio de boquilla

12 - 15 MPa (= aprox. 120 - 150 bar; 1700 - 2130 p.s.i.)

Presión de boquilla

SIGMA ECOFLEET 238A (ABC4)

BROCHA/RODILLO	No se recomienda multicapas o brocha, el espesor máximo que se alcanza con brocha o rodillo es de 50 micras.
Disolvente recomendado	Thinner 21-06 Volumen 0 - 3%
Disolvente limpieza	Thinner 21-06

PRECAUCIONES SEGURIDAD Para pintura y disolventes recomendados, ver fichas seguridad 1430,1431 y Ficha de seguridad del producto.

Datos adicionales	Espesor de película seca y rendimiento			
	Rendimiento teórico m ² /l	8.5	6.4	5.1
	Espesor en micras secas	75	100	125

Tabla de repintado consigo mismo con espesor de 100 micras secas

Temperatura

Sustrato	0°C	10°C	20°C	30°C	50°C
Intervalo mínimo	12h	8h	4h	2h	1h
Puesta a flote	24h	10h	6h	4h	2h

Los datos de arriba son una breve indicación sobre condiciones normales de Aplicación.

Serán necesarios tiempo de secado más prolongados con espesores más altos y bajo condiciones atmosféricas desfavorables.