

Anti-incrustante autopulimentante libre de estaño

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Anti incrustante con alto contenido de óxido cuproso.
- Evita la formación y crecimiento de organismos marinos hasta 36 meses dependiendo de las rutas de navegación y aplicación
- Reduce la resistencia al desplazamiento por su acción anti incrustante.
- Pulimentación controlada para proporcionar protección efectiva en relación con el espesor de película seca.
- Calificación MIL - PRF - 24647D Tipo II Clase 1 Grado A.
- Donde se restringe el uso de componentes orgánicos, en la obra viva de embarcaciones y/o donde se requiera prevenir las incrustaciones marinas, etc.
- Cuando se requiere largos periodos de protección en condiciones severas de servicio.
- Cumple Norma IMO de la Convención de Sistemas Antiincrustantes

DATOS FÍSICOS

Acabado	Mate	Espesor película seca	4 - 6 mils (100 -150 micrones)
Color	Rojo, Negro y azul oscuro	Número de capas	Una, dos o tres según necesidades
Componentes	Uno	Rendimiento teórico	5.6m2/litro (100 micras)
Curado	Evaporación de solventes	Disolvente	21.06 para acrílicos
Sólidos en volumen	56% ± 3%		
VOC (EPA24)	396 g/L		

*El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.
Para mayores detalles de resistencia física y química consultar con el Departamento Técnico de PPG Coatings*

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Subida imprevista
Lavar con agua dulce a alta presión (3000 psi mínimo) o limpieza manual, usando escobillas de cerdas plásticas o algún material ligeramente abrasivo (mallas o red).
- Mantenimiento antes del tiempo de duración estimado.
Si presenta zonas con desgaste, pintura mal adherida, flora o fauna, se deberá lavar según el paso anterior. Si se llega al metal, arenar la zona y aplicar el sistema completo.
En las zonas con anti-incrustante en buenas condiciones, repintar hasta alcanzar el espesor requerido.
- Mantenimiento después del tiempo de duración estimado
Según el desgaste, seguir el paso anterior o arenar y aplicar el sistema completo de pintura incluyendo el Antifouling ABC#3.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Equipo airless.
Similar a Graco Bulldog boquilla 0,021" - 0,025".
- Equipo convencional a presión.
Similar a Devilbiss JGA-502 boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.
- Brocha o rodillo

TIEMPOS SECADO 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	10 minutos - 2 horas
Repintado mínimo	4 horas
Repintado máximo	Ilimitado
Para inmersión	
Mínimo	5 horas
Máximo	No restringido

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura	Mínima	Máxima
De la superficie	5 °C	43 °C
Del ambiente	5 °C	43 °C
Humedad Relativa	85%	
La temperatura de la superficie debe ser 3 °C mayor que el punto de rocío.		

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de la pintura, además del disolvente recomendado.
2. Homogenice la pintura. Use un agitador.
3. Para facilitar la aplicación se puede aplicar un máximo de 0-3% dependiendo del espesor especificado de disolvente .
4. Repintar dentro del “tiempo de repintado” recomendado.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Se debe aplicar sobre anticorrosivos de altas prestaciones compatible (brea epoxi, epoxi y brea vinílica)

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por litro 2.0 ± 0.3 Kg
- Punto de inflamación 27 °C

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4 °C a 38 °C.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de la pintura antes del empleo.
- El uso o manipulación inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.
- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir: adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, guantes, máscaras para vapores orgánicos o con alimentación de aire sobre todo en espacios limitados como interiores de tanque u otros.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico de PPG Coatings.