

OCEAN JET ANTIFOULING

Anti-incrustante autopulible libre de estaño



DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Anti incrustante de alta protección debido a su elevado contenido de óxido cuproso.
- Producto certificado por la Germanischer Lloyd (GL), de acuerdo con las regulaciones de la IMO – Document MECP 44/3/7, que restringe el uso de antiincrustantes con estaño (TBT FREE).
- Producto certificado por la Lloyd´s Register, de acuerdo con las regulaciones de la IMO International Convention on the Control of Harmful Antifouling System Ships (IMO – Document ASF/CONF/26) que restringe el uso de antiincrustantes con estaño (TBT FREE).
- Evita la formación y crecimiento de organismos marinos (pico de loro, choros, etc.), ahorrándole el consumo de combustible.
- Eficaz para cualquier velocidad de desplazamiento.
- 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.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Mate	Adhesión por tracción	
Color	Rojo, Azul, Gris y Negro	ASTM D4541	400 Psi
Componentes	Uno	Resistencia al Impacto	
Curado	Evaporación de solventes	ASTM D2794	10 lb x pulg., directo
Sólidos en volumen	63% ± 3%	Flexibilidad Mandril Cónico	
Espesor película seca	3 – 5 mils (75 – 125 micrones)	ASTM D522	5% - 8% elongación
Número de capas	Dos	Dureza al Lápiz	
Rendimiento teórico	18.8 m ² /gal a 5 mils de espesor seco	ASTM D3363	HB
Disolvente	JETPOXY AF 200	Dureza Péndulo Persoz	
		ASTM D4366B	195 ciclos
		Abrasión Taber a 1000 ciclos, rueda CS-17, 1 Kg de peso	
		ASTM D4060	184 mg de pérdida

*El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.
Para mayores detalles de servicio consultar con el Departamento Técnico de QROMA.*

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 anti incrustante Ocean Jet Antifouling.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Equipo airless**
Similar a Graco Bulldog 30:1 boquilla 0.019" – 0.023" con filtro malla 60.

- **Equipo convencional a presión**
Similar a Devilbiss JGA-502 boquilla 704E con regulador de presión, filtros de aceite y humedad.

TIEMPOS SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

Al tacto	10 - 30 minutos
Al tacto duro	3 - 8 horas
Repintado mínimo	4 horas
Repintado máximo	30 días
Para inmersión	5 horas mínimo 30 días máximo

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 usando un agitador neumático.
3. Para facilitar la aplicación se puede aplicar un máximo de 1/16 de galón de disolvente JETPOXY AF 200 por galón y agite otra vez.
4. Filtre la mezcla con una malla 30 y aplique adecuadamente.
5. Repintar dentro del "tiempo de repintado" recomendado.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Se debe aplicar sobre epóxicos secos al tacto (tacky), como: Jet Bituflex 70PF, Jet 70MP, Jet 85MP.
- Se puede aplicar también sobre Jet 70 Tie Coat hasta 30 días de secado.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Peso por galón 6.4 ± 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 cada componente antes del empleo.
- El uso o manipuleo 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, lentes, 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 QROMA.