

JET MARINE YAF

Antiincrustante para Yates, libre de estaño

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Antiincrustante con biocidas amigables con el agua de mar.
- Evita la formación y crecimiento de organismos marinos (pico de loro, choros, algas, etc.).
- Reduce la resistencia al desplazamiento por su acción antiincrustante.
- Usado en construcciones nuevas o mantenimiento de yates.
- Donde se restringe el uso de componentes orgánicos, en la obra viva de embarcaciones y/o donde se requiera prevenir las incrustaciones marinas, etc.
- Buen desempeño en una amplia variación de velocidad de navegación.
- Compatible con antifouling antiguos bien adheridos, no requiere remover.

DATOS FÍSICOS

Acabado:	Semi Mate	Rendimiento teórico (**):	18 m ² /gal a 5 mils secos
Colores:	Blanco, Negro (*)	Abrasión Taber a 1000 ciclos, rueda CS-17, 1 kg de peso,	
Componentes:	Uno	ASTM D4060:	máx. 150mg de pérdida
Curado:	Evaporación de solventes	Flexibilidad mandril cónico ASTM D522:	4 – 7%
Sólidos en volumen:	60% ± 3%	Impacto directo ASTM D2794:	8 lbf·pulg
Espesor de Película Seca:	3 – 5 mils (75 – 125 micrones)	Dureza Péndulo Persoz ASTM D4366B:	80 ciclos
Número de capas:	Dos	Diluyente:	JETPOXY AF200

(*) Podría desarrollarse en otros colores

(**) 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 presión (1000 psi a 5000 psi) o limpieza manual, usando esponjas blandas y agua o algún material ligeramente abrasivo (esponja amarilla 3M).
- 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 sustrato, lijar usando lijadora motriz para asegurar el anclaje en esa zona y aplicar el sistema completo. En las zonas con JET MARINE YAF en buenas condiciones, repintar hasta alcanzar el espesor requerido.
- Mantenimiento después del tiempo de duración estimado: Según el desgaste, seguir el paso anterior y aplicar el sistema completo de pintura incluyendo el JET MARINE YAF.

La durabilidad y el desempeño del sistema de pintura dependen directamente de una adecuada preparación de la superficie.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Equipo airless: eléctrico o neumático, similar a Graco Bulldog 33:1, boquilla 0.017" a 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.
- Brocha y rodillo: utilizar herramientas fabricadas con materiales resistentes a solventes. El rodillo debe tener un espesor de pelo de 4 mm de 8 mm para obtener una película uniforme.

Se debe de disponer de un agitador neumático para la adecuada mezcla y homogenización.

TIEMPOS DE SECADO

	21°C
Secado	
Al tacto	10 – 30 minutos
Tacto Duro	6 – 9 horas
Repintado mínimo	5 horas (3 mils)
Repintado máximo	30 días
Para inmersión	5 horas mínimo 30 días máximo

CONDICIONES DE APLICACIÓN

	Mínima	Máxima
Temperatura		
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 y del disolvente recomendado.
2. Homogenice la pintura usando un agitador neumático.
3. Para facilitar la aplicación, diluya el antifouling JET MARINE YAF con JETPOXY AF 200, empleando entre 1/8 y 1/4 de galón de diluyente por cada galón de pintura, de acuerdo con el método de aplicación seleccionado.
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 al tacto (tacky), como: JET POX 2000, JET 70MP, JET 85MP.
- Se puede aplicar también sobre JET 70 TIE COAT hasta con 30 días de secado.

SISTEMAS RECOMENDADOS

- Para 1 año: 2 capas de 4 mils de JET MARINE YAF.
- Para 2 años: 2 capas de 5 mils de JET MARINE YAF.

ACABADOS RECOMENDADOS

No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses, si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4°C a 30°C.

Peso por galón:
5.66 ± 0.1 Kg.

Punto de inflamación:
22 °C

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes de usar el producto.
- La manipulación o uso inapropiado de este producto puede generar efectos adversos para la salud y bajo ciertas condiciones generar riesgo de incendio o explosión.
- Antes de usar este producto, asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad. Estos deben incluir una adecuada ventilación, usar equipos eléctricos y de iluminación a prueba de explosiones, herramientas que no produzcan chispas y vestimentas de protección adecuadas.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico Pinturas JET.