

PACIFIC JET ANTIFOULING

Anti incrustante polimérico



DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Anti-incrustante, autoerosionable a base de una combinación de resinas vinílica y colofonia.
- Compatible con diferentes bases o pinturas aislantes.
- Libre de anti-incrustantes con estaño.
- 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 anti incrustantes con estaño (TBT FREE).
- Protege hasta por 30 meses con 2 capas a 4.0 mils seco.
- Usado en obras vivas de embarcaciones, para evitar las incrustaciones marinas.

DATOS FÍSICOS

| | | | |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| Acabado | Semi Mate | Adhesión por tracción | |
| Color | Rojo, Azul, 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 Láplz | |
| Rendimiento teórico | 31.3 m ² /gal a 3 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 | 180 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 Pacific 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" 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.



TIEMPOS SECADO a 21 °C (ASTM D1640)

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Al tacto | 5 - 15 minutos |
| Al tacto duro | 1 - 4 horas |
| Repintado mínimo | 4 horas |
| Para inmersión | 6 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 diluya la pintura con 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 6.7 ± 0.2 Kg.
- Punto de inflamación 16 °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 de su 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.