

**HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO**  
**ANTIFOULING UNIVERSAL**  
**Mar & Río - (34-0277)**

Pintura anti-incrustante monocomponente, desarrollada para prevenir la fijación de organismos biológicos en estructuras sumergidas tanto en agua salada, deltas y ríos.

Su diseño auto-pulimentante permite una equilibrada y permanente dilución de las sustancias biocidas y resinas ligantes, ofreciendo así una protección efectiva por tiempos prolongados.

Es apto para carenas de embarcaciones (plástico reforzado, madera, hierro, acero naval), boyas, plataformas, turbinas, etc.

**Especialmente efectivo contra Limnoperna Fortunei o Mejillón Dorado.**

**Cumpliendo con las regulaciones de la IMO (Organización Marítima Internacional), este producto:**

- No contiene TBT
- No contiene MERCURIO
- No contiene ARSÉNICO

**DATOS TÉCNICOS**

TIPO: Caucho Sintético Modificado

RELACION DE MEZCLA:

Por peso:                   Componente A: 57,4 %  
                                  Componente B: 42,6 %

PESO ESPECÍFICO

Mezcla:                   1, 700 Kg/l

VISCOSIDAD (Copa Ford # 4, 25 ° C)

: Inicial                   : 180"

CONTENIDO DE SÓLIDOS

: Por peso                : 74,0 ± 2%

Por volumen            : 49,3 ± 2%

TIEMPO DE SECADO (25° C, 50% HRA)

: Al tacto                : 30 minutos

Para repintar           : 6 horas

Duro                     : 8 horas

Curado total            : 48 horas

TEMPERATURA DE APLICACION : 5 a 35° C

COLOR : Gris Oscuro (34-0277)

BRILLO : Semimate

ESTABILIDAD EN EL ENVASE : 6 meses

RENDIMIENTO TEORICO : 10 m<sup>2</sup>/l para 50µ de película seca

(No se contemplan mermas de aplicación, rugosidad del sustrato, etc.)

ESPESOR RECOMENDADO : 100 µ de película seca como mínimo

DILUYENTE : Diluyente 34-0001

PRESENTACION : 1, 4 y 20 Lts.

## **INSTRUCCIONES DE USO**

- La superficie debe encontrarse seca, libre de óxido, polvo, grasa, aceite, cera, jabón u otros contaminantes.
- A los efectos de conseguir una buena adhesión, aplicar sobre el mordentado de la mano anterior (usualmente menos de 24hs de pintado).
- Sobre el componente A (líquido) integrar el componente B (polvo) en forma pausada y con agitación constante, de modo de evitar la formación de grumos.
- Durante el proceso de aplicación, se requiere que haya una agitación lenta y constante a fin de evitar sedimentaciones.
- Aplicar una película seca mínima de 100  $\mu$ , lo que asegura una protección efectiva de 18 meses.
- Puede ser aplicado a pincel, rodillo de pelo corto para epoxi o soplete, ajustando convenientemente la viscosidad. **Utilizar únicamente Diluyente Antifouling (Cod. 34-0001). Máxima dilución permitida: 10%**
- La dilución utilizada reduce el espesor de la película seca aplicada, y por ende deberá compensarse con manos adicionales para mantener el plazo de protección deseado.
- Seca al tacto en 30 min. Repintar a las 6hs (a 25°C y 50% HRA).
- Para la limpieza de los elementos utilizar **Diluyente Antifouling (Cod. 34-0001)**.
- Para más información, consulte la ficha técnica en [www.steelcote.com.ar](http://www.steelcote.com.ar)

## **ADVERTENCIAS**

- Aplicar en ambientes bien ventilados, o utilizar máscara de protección. No inhalar los vapores.
- Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar guantes adecuados (vinilo o PVC). En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua y jabón.
- Evitar contacto con los ojos. En caso de salpicaduras, lavar con abundante agua y acudir inmediatamente al médico.
- En caso de ingestión, acudir en forma inmediata al médico.
- Mantener alejado del alcance de los niños.
- Mantener alejado del fuego, y/o de fuentes de calor intenso.
- Limpiar las herramientas, manchas, salpicaduras, etc., lo antes posible.
- **Producto inflamable de 2º. No apagar con agua. Utilizar extintores tipo BC, polvo químico ABC, o arena.**

La información suministrada es el resultado de ensayos y de experiencia prácticas obtenidas al momento de la impresión del presente boletín con el fin de orientar al usuario. En el caso de consultas específicas, rogamos dirigirse al Departamento Técnico de STEELCOTE.