



FICHA TÉCNICA – ANTIFOULING SEACOAT

Film compuesto de un vinilo fundido de 120 micras de grosor, recubierto de un adhesivo acrílico solvente y sensible a la presión. Diseñado para proteger las partes sumergidas de las embarcaciones que navegan en el medio ambiente marino, excepto hélices y ejes. Color azul con acabado satinado.

REGLAMENTO REACH:

El film SEACOAT cumple con el Reglamento relativo a la comercialización y el uso de los biocidas (BPR - Biocidal Products Regulation) y con la lista de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC - Substance of Very High Concern) de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA - European Chemicals Agency).

- El film contiene biocidas (**óxido cuproso y zineb**) que cumplen con el Reglamento REACH. Estos ingredientes activos están registrados en la lista del Reglamento BPR con los números CAS: **1317-39-1** y **12122-67-7**.
- Los films no contienen ningún ingrediente incluido en la lista de sustancias SVHC.

PROPIEDADES DEL FILM:

	<u>Valor indicativo</u>	
• Espesor (µm):	120	
	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Resistencia a la tracción (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41021
• Alargamiento de rotura (%):	mín. 90	HEXNFX41021
• Contracción 168 horas a 70 °C (mm):	< 0,3	HEXRET001

PROTECTOR:

- Papel Kraft siliconado de 137 g/m², con el logotipo impreso en gris.
- Estabilidad dimensional frente a las variaciones higrométricas.

PROPIEDADES ADHESIVAS:

(Valores medios obtenidos a partir de mediciones realizadas en el momento de la publicación de esta ficha técnica)

	<u>Valores medios</u>	<u>Métodos</u>
• Pelado 180° en vidrio (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minutos después de la aplicación	20	
24 horas después de la aplicación	26	
• Adherencia inmediata (tack) (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,6	HEXFTM003
• Resistencia a los disolventes: el adhesivo resiste al agua.		

ADHESIVO:

- Acrílico de base solvente.
- Adherencia inmediata y permanente.

GUÍA DE APLICACIÓN:

- Sustancias activas: óxido cuproso y zineb, < 35 % m/m del producto total.
- El film ha sido diseñado para aplicarse en las partes sumergidas de los cascos de embarcaciones destinadas a navegar en agua salada. No es adecuado para embarcaciones utilizadas en agua dulce.
- Antes de aplicar el film antifouling en las partes sumergidas de la embarcación, se debe realizar previamente una restauración del soporte. El film debe aplicarse en una capa de imprimación o gelcoat renovada, sustituyendo al revestimiento antifouling tradicional.

HEXIS no se hace responsable si el film se aplica en un casco mal preparado o deteriorado.

- Aplicación solo mediante el método «en seco».
- Temperatura recomendada para su aplicación: de +10 °C a +30 °C.
- Límites de temperatura de uso: de +5 °C a +40 °C.
- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación y la retirada del film serán según el criterio y la responsabilidad del aplicador.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en el almacén (antes de la aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase original bien cerrado, a una temperatura de entre 15 °C y 25 °C y con una humedad relativa de entre el 30 % y el 70 %.

DURABILIDAD: (Mediterráneo noroccidental)

- Para uso subacuático: hasta 2 años.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Los métodos de medición de las normas citadas han servido de base para la elaboración de nuestros propios métodos, están a su entera disposición y puede solicitarnos las últimas instrucciones en vigor. Toda la información aquí publicada se basa en mediciones realizadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web www.hexis-graphics.com.