



SCHEDA TECNICA - ANTIFOULING **SEACOAT**

Film costituito da un vinile cast, di 120 micron di spessore, spalmato con un adesivo acrilico solvente sensibile alla pressione. Destinato alla protezione delle parti vive delle imbarcazioni che navigano in ambiente marino, escluse eliche e alberi di trasmissione. Colore blu, finitura satinata.

REGOLAMENTO REACH:

Il film SEACOAT è conforme alla direttiva BPR (Regolamento sui prodotti biocidi) e all'elenco delle sostanze SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) dell'ECHA.

- Il film contiene biocidi (**ossido rameico e zineb**) conformi alla direttiva REACH. Questi principi attivi sono registrati nell'elenco BPR con i numeri CAS: **1317-39-1** e **12122-67-7**.
- I film non contengono alcun ingrediente descritto nell'elenco SVHC.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore indicativo</u>	
• Spessore (µm):	120	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41021
• Allungamento a rottura (%):	min. 90	HEXNFX41021
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,3	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta kraft siliconata 137 g/m², stampata in grigio.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	20	
24 ore dopo l'applicazione	26	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	19	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,6	HEXFTM003
• Resistenza ai solventi: l'adesivo è resistente all'acqua.		

ADESIVO:

- Acrilico a base solvente.
- Adesione immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Sostanze attive: ossido rameico e zineb, < 35 % m/m del prodotto totale.
- Il film è progettato per essere applicato sulle carene delle imbarcazioni destinate alla navigazione in acque salate. Non è adatto alle imbarcazioni utilizzate in acque dolci.
- Prima di applicare il film antifouling all'opera viva, è necessario procedere con il carenaggio dell'imbarcazione. Il film deve essere applicato su un primer o un gelcoat rinnovato, in sostituzione della tradizionale vernice antivegetativa.

HEXIS declina ogni responsabilità in caso di applicazione del film su uno scafo mal preparato o in cattive condizioni.

- Posa esclusivamente a secco.
- Temperatura raccomandata per la posa: da +10 °C a +30 °C.
- Temperatura di esercizio: da +5 °C a +40 °C.
- Se i supporti sono verniciati, applicare esclusivamente su superfici con verniciatura originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

I anno se conservato nel suo imballaggio di origine non aperto, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e tra 30 % e 70 % di umidità relativa.

DURATA: (acqua del Mediterraneo nord-occidentale)

- Esposizione sott'acqua: fino a 2 anni.

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni devono indurre l'utente a verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo. I metodi di misura delle norme citate sono serviti come base per l'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Ti invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore. Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.