

# ORION EXTRA

700.618

## Descrizione

Antivegetativa a matrice dura formulata per la protezione di eliche, assi, piedi poppieri, flaps ecc. È priva di ossidi di rame e composti organostannici, pertanto può essere utilizzata su qualsiasi tipo di metallo, incluso l'alluminio.

## Utilizzo

Per l'uso su parti di yacht come eliche, assi, piedi poppieri, flaps ecc. Questo prodotto deve essere utilizzato con Orion Primer per garantire una performance perfetta, la sua nuova formula ha migliorato la resistenza alla sovraesposizione catodica. Il periodo di servizio dipenderà dalle ore di navigazione, dalla temperatura dell'acqua e dalla pressione biologica e può arrivare fino a 12 mesi.

## Certificazione

Soddisfa i requisiti IMO (AFS/CONF/26) per le antivegetative esenti da stagno e contiene sostanze attive ai sensi del regolamento BPR (Regolamento (UE) n 528/2012).

## Informazioni

Aspetto	Opaco	
Colori*	.201 Black - .065 Grey - .001 White	
Lattaggi	0,25 l	
Solidi in Volume	45 ± 2%	ISO 3233-2
Peso Specifico	1,55 ÷ 1,65 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-1
Flash Point	> 26 °C	ISO 3679
COV	452 g/l	Calcolato
Shelf Life	24 mesi	

\* Il colore dell'antivegetativa dopo l'immersione può essere leggermente diverso. Possono verificarsi piccole differenze di tonalità tra i diversi lotti di produzione: in caso, mescolarli prima dell'applicazione.

## Applicazione

### SUPPORTI:



Piedi poppieri in alluminio, eliche in bronzo e alberi in acciaio correttamente trattati con il primer Orion.

### PREPARAZIONE SUPERFICI:

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti prima dell'applicazione dei prodotti raccomandati.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al l'ufficio o al referente locale di Boero.

## Come applicare

Standard		Pennello Rullo (spessore secco tipico per l'applicazione 40-50 µm)
Spray convenzionale		Pressione 2,5 bar Diametro ugello 1,6 - 1,8 mm

## Spessore del film per mano

Spessore film secco per mano	Raccomandato: 60 µm Intervallo di applicazione standard: 50 - 70 µm
Spessore film umido per mano	Raccomandato: 100 µm Intervallo di applicazione standard: 110 - 150 µm

# ORION EXTRA

700.618

## Informazioni supplementari sull'applicazione

Resa teorica	Intervallo di applicazione allo spessore raccomandato: 7,5 m <sup>2</sup> /l
Numero di mani raccomandato	2 mani da 50 micron per 12 mesi di protezione.
Diluyente	693

## Compatibilità

### Prodotto precedente

Orion Primer

### Prodotto successivo

N.A.

## Tempo di essiccazione

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervallo ricopertura	16 ore	NL	12 ore	NL	6 ore	NL	6 ore	NL
Varo	24 ore	30 giorni	24 ore	30 giorni	24 ore	30 giorni	12 ore	30 giorni

N.B. I tempi di essiccazione e gli intervalli di ricopertura aumentano con l'aumento dello spessore applicato. Prima di applicare un ulteriore mano di prodotto, verificare che lo strato di pittura esistente sia perfettamente asciutto.

Dopo l'applicazione dell'ultima mano, il periodo massimo per la messa in opera dell'antivegetativa (varo) è di un mese; con prodotti a base di ossido di rame di alta qualità e con l'accordo dello staff tecnico Boero, il tempo di lancio può essere esteso fino a 9 mesi, purché lo scafo sia protetto da umidità, pioggia o agenti atmosferici con copertura plastica o similare.

Se il periodo fuori acqua è esteso, prima del varo risciacquare la superficie con acqua dolce e trattarla leggermente con un tampone Scotchbrite.

## Condizioni durante l'applicazione

Durante l'applicazione e l'essiccazione:

Temperatura ambiente: minimo 10 °C, massimo 35 °C.

Temperatura minima del supporto 10 °C (se durante l'essiccazione la temperatura scende al di sotto dei 10 °C, la ricopertura richiede un ulteriore tempo).

Evitare la formazione di condensa; la temperatura superficiale deve essere almeno 3 °C al di sopra del punto di rugiada.

Umidità relativa massima 85%.

La zona di verniciatura deve essere ben ventilata, durante l'applicazione e l'essiccazione.

## Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria e a temperature estreme. Per massimizzare la durata di conservazione nella latta, controllare che il contenitore sia chiuso durante l'immagazzinamento e che la temperatura sia compresa tra 5 °C e 35 °C.

Evitare l'esposizione diretta alla luce solare.

# ORION EXTRA

700.618

## Norme di sicurezza

Rispettare le disposizioni stabilite dalle norme locali in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Evitare il contatto con la pelle, operare in luoghi ben ventilati e, se in aree chiuse, utilizzare aspirapolvere, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare DPI adeguati - Dispositivi di Protezione Individuale (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima di utilizzare, leggere le sezioni 7-8 della SDS.

### ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DELL'IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti contenenti biocidi: smaltimento degli imballaggi vuoti secondo le disposizioni della legge sullo smaltimento dei rifiuti, ad esempio portandoli al centro di riciclaggio. Imballaggi contenenti il biocida non utilizzato: smaltire il prodotto non utilizzato conformemente alla legge sullo smaltimento di tali rifiuti, ad esempio portandolo a un centro di riciclaggio; in questo caso è vietato riciclare gli imballaggi. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

### ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DEGLI IMBALLAGGI

Contenitori vuoti e contenitori che contengono ancora il biocida: gli imballaggi devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi sotto la piena responsabilità del detentore di tali rifiuti. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

## Avvertenze

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono presentare lievi variazioni da un lotto all'altro. Il prodotto applicato non deve venire a contatto con acqua, sostanze chimiche o sottoposto a sollecitazioni meccaniche prima del completamento della reticolazione. Lo spessore del film umido si riferisce al prodotto non diluito. In caso di diluizione, questo valore aumenta. Le informazioni di cui sopra sono il risultato di accurate prove di laboratorio e di esperienza pratica, tuttavia, poiché il prodotto viene utilizzato prevalentemente al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. può solo garantire la loro qualità. Le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. per ricevere assistenza. La presente scheda annulla e sostituisce tutte quelle precedenti a questa.