

ECOTOR MARINE P

Sali e minerali micro-particellari ionizzanti

Scheda Tecnica Maggio 2017

PRESENTAZIONE **ECOTOR MARINE P** è un additivo ionizzante a base di sali e minerali micro particellari in polvere. Questo prodotto assolutamente esclusivo è stato studiato appositamente per il trattamento delle sentine navali, ma può essere utilizzato come antifementativo e antimuffa in tutti i tipi di idropitture e vernici a solvente.

CARATTERISTICHE **ECOTOR MARINE P** è una miscela di sali e minerali micro particellari in polvere compatibile e miscibile con ogni tipo di pittura e vernice rendendole ionizzanti. Le superfici trattate con prodotti contenenti **ECOTOR MARINE P** evitano quindi la deposizione dello sporco e, sotto l'azione dell'acqua, risultano autopulenti. Tale azione rimane attiva perennemente purché sulla superficie persista la presenza di **ECOTOR MARINE P**. La caratteristica essenziale di **ECOTOR MARINE P** è la capacità di emettere in ogni condizione di luce cariche elettronegative sulla superficie della pittura e nel mondo circostante. La ionizzazione abbate il pulviscolo atmosferico e attiva le molecole dell'ossigeno dell'aria rendendola più pura e salutare. Nell'acqua riduce il volume dei suoi cluster (agglomerati molecolari) rendendola più fluida, più attiva e più pura.

Le incredibili caratteristiche di **ECOTOR MARINE P** sono verificate da diverse certificazioni universitarie per quanto riguarda la sua attività ionica (*Università degli Studi di Urbino; Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*), nonché misurabili tramite apparecchiature apposite per la rilevazione della ionizzazione. Nel campo delle pitture murali, invece **ECOTOR MARINE P** è in grado di bloccare in maniera permanente la nascita e la proliferazione delle muffe in ambienti umidi, è quindi indicato per il trattamento di tutti gli ambienti con poco (o nullo) ricircolo d'aria, evitando il trattamento periodico reso necessario con i sistemi tradizionali. Inoltre, come già detto, **ECOTOR MARINE P** non è assolutamente velenoso, né tossico sia durante che dopo l'applicazione, migliorando la vivibilità ambientale, l'igiene delle superfici trattate e dell'aria all'interno degli ambienti. Il disperdente contenuto nella miscela, oltre a rendere più agevole la dispersione del prodotto, migliora enormemente l'omogeneità del comportamento del prodotto finito. Trattandosi di un prodotto naturale, non possiamo garantire la costanza del colore.

IMPIEGO

Settore NAVALE

ECOTOR MARINE P si usa per trattare le sentine delle navi, cioè dove la ionizzazione superficiale riduce notevolmente l'attacco batterico della parte organica delle vernici allungandone la vita. Logicamente non può che essere superlativo nel resto degli ambienti dove ha anche azione anti odore e anti particolato.

Settore EDILE

ECOTOR MARINE P viene utilizzato per l'effetto autopulente nella preparazione di rasature e intonaci cementizi esterni ed interni, idropitture e vernici a solvente senza problemi di durabilità. Inoltre è efficace nelle pitture usate come antimuffa ed in particolare in ambienti umidi e poco ventilati.

	Dati	Metodo	
DATI TECNICI	Composizione:	Sali minerali e tormaline ionizzanti	
	Stato:	Polvere	Visivo
	Colore:	Grigio - grigio scuro	Visivo
	Peso specifico appar.:	max. 0,8 kg/dm ³	IST. 10.06
	Granulometria:	95 % 0,8 ÷ 40 µm, 5 % 40 ÷ 90 µm	IST. 10.09
	Umidità:	Max. 4,0%	IST. 10.04
	Solubilità in acqua:	Insolubile	IST. 10.21

DOSAGGIO

Il dosaggio consigliato di **ECOTOR MARINE P** è normalmente del 2,0 – 3,0% sui componenti solidi delle miscele.

Si consiglia comunque di eseguire prove preventive sulle miscele specifiche al fine di determinare il dosaggio più idoneo e conveniente in funzione dei risultati desiderati.

STOCCAGGIO E VALIDITA'

Se stoccato in luogo asciutto e nelle confezioni originali perfettamente chiuse, **ECOTOR MARINE P** ha validità di 12 mesi dalla data del documento di trasporto. Dopo ciascun prelievo si consiglia di richiudere accuratamente il contenitore.

AVVERTENZE

Allo stato attuale delle nostre conoscenze non ci sono avvertenze particolari nella manipolazione di **ECOTOR MARINE P**

IMBALLO

Secchielli di plastica da 10 kg e sacchi di carta da 25 Kg.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.

New Chemical Technolgy Srl - Via Manzetti, sn - Zona Ind. Casarola - 47832 S. Clemente (RN) Italy

• Tel. +39.0541.987658 - Fax. +39.0541.851289 • www.nctchemical.it - e-mail: info@nctchemical.it

