

ECOTOR MARINE P

Sels et microparticules de minéraux avec pouvoir ionisant

Fiche technique Mai 2017

PRÉSENTATION

L'**ECOTOR MARINE P** est un adjuvant ionisant à base de sels et de microparticules des minéraux en poudre.

Ce produit absolument exclusif a été étudié expressément pour le traitement des sentines navales, mais on peut l'utiliser aussi comme anti-fermentatif et anti-moisissure dans tous les types de peintures à l'eau et au solvant.

CARACTERISTIQUES

L'**ECOTOR MARINE P** est un mélange de sels et des microparticules de minéraux en poudre avec pouvoir ionisant, compatible et miscible avec tous les types de peintures et vernis.

Les surfaces traitées avec des produits contenant l'**ECOTOR MARINE P** évitent donc le dépôt de la saleté et, sous l'action de l'eau, résultent autonettoyants. Cette action reste perpétuellement active pourvue que la présence de l'**ECOTOR MARINE P** persiste sur la surface.

La caractéristique essentielle de l'**ECOTOR MARINE P** est sa capacité d'émettre, dans toute condition de lumière, des charges électronégatives sur la surface des peintures et dans le milieu environnant. L'ionisation abat la poussière de l'air et active les molécules d'oxygène de l'air, en la rendant plus pure et saine.

Dans l'eau, l'**ECOTOR MARINE P** réduit le volume des clusters (agglomérats de molécule) en la rendant plus fluide, plus active et plus pure.

Les formidables caractéristiques de l'**ECOTOR MARINE P** sont vérifiées par plusieurs certifications universitaires pour ce qui concerne son activité ionisante (*Università degli Studi di Urbino ; Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia*) et ils sont mesurables avec des appareils spéciaux pour le relèvement de la ionisation. Dans le domaine des peintures murales, l'**ECOTOR MARINE P** a la capacité de bloquer d'une façon permanente la naissance et la prolifération des moisissures dans les milieux humides ; il est donc indiqué pour le traitement de tous les milieux avec peu (ou pas) de recyclage d'air, et évite donc le retraitement obligatoire avec les systèmes traditionnels.

En outre, comme on a déjà dit, l'**ECOTOR MARINE P** n'est pas de tout toxique, ni pendant ni après l'application ; au contraire, il améliore l'hygiène des surfaces traitées, la viabilité et l'air à l'intérieur des milieux. Le dispersant contenu dans le mélange non seulement rend la dispersion du produit plus facile, mais il améliore aussi fortement l'homogénéité du comportement du produit fini.

EMPLOI

Secteur NAVAL

L'**ECOTOR MARINE P** est employé pour traiter les sentines des navires, où l'ionisation de la surface réduit remarquablement l'attaque des bactéries de la partie organique des peintures, en prolongeant leur vie. Logiquement, il ne peut qu'être excellent dans les milieux restants où il a aussi une action anti-odeur et antiparticules.

Secteur DE BÂTIMENT

L'**ECOTOR MARINE P** est employé pour son effet autonettoyant dans la préparation de ragréages, d'enduits cimentaires extérieurs et intérieurs, de peintures à l'eau et de vernis au solvant sans problèmes de durabilité. On peut l'employer aussi comme produit anti-moisissures pour peintures, surtout dans des milieux humides et peu aérés.

**DONNÉES
TECHNIQUES**

	Dati	Metodo
Composition :	Sels minéraux et tourmalines ionisantes	
État :	Poudre	Visivo
Couleur :	Gris – gris foncé	Visivo
Poids spécifique appar. :	Max. 0,8 kg/dm ³	IST. 10.06
Granulométrie :	95% 0,8 ÷ 40 µm, 5% 40 ÷ 90 µm	IST. 10.09
Humidité :	Max. 4,0%	IST. 10.04
Solubilité dans l'eau :	Insoluble	IST. 10.21

DOSAGE

Le dosage conseillé de l'**ECOTOR MARINE P** est normalement 2,0 – 3,0 % sur les composants solides des mélanges.

On conseille toutefois d'effectuer des essais préventifs sur les mélanges spécifiques dans le but de déterminer le dosage plus indiqué et convenable en fonction des résultats désirés.

**STOCKAGE ET
VALIDITÉ**

S'il est stocké dans un lieu sec et dans les sacs originaux parfaitement fermés, l'**ECOTOR MARINE P** a une validité de 12 mois de la date du document de transport. On conseille de bien fermer les sacs après chaque prélèvement.

RECOMMANDATION

Dans l'état actuel de nos connaissances, il n'y a pas d'instructions particulières pour la manipulation de l'**ECOTOR MARINE P**.

EMBALLAGES

Seaux en plastique de 10 kg, sac en papier de 25 kg.

Les données techniques indiquées dans cette fiche ont été enregistrées au moyen d'essais et des règles standardisées ou leurs modifications, selon les systèmes **New Chemical Technology**. Les modalités appliquées peuvent être demandées à notre service technique.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventifs pour des emplois différents de ceux étant indiqués. En tout cas, **New Chemical Technology** Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits, les conditions d'emploi n'étant pas sous son contrôle. **New Chemical Technology** Srl Informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits.