BIOTRAITEMENT DES COLONNES



BIOCOL*

SANITAIRES • ENTRETIEN BÂTIMENTS ET PEINTURES

ACTION

Biotraiter















liantin spe

- Poudre *enrichie composée de microorganismes, de biosurfactants et d'un complexe nutritif spécialisé dans le décollement et la liquéfaction de matières organiques.
- Élimine les mauvaises odeurs.
- Restaure le débit initial d'écoulement.
- Évite les interventions hydropneumatiques et espace les curages.

PROTECTION:

INNOVATION:

- Respecte l'utilisateur et l'environnement.
- Sans danger pour les canalisations et fosses septiques : ne chauffe pas.
- Protège les installations durablement.
- Garantit une meilleure qualité d'eau de rejet.

CONSEIL:

• Convient pour tous les types de colonnes d'évacuation.

MODE D'EMPLOI*:

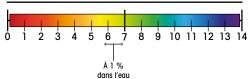
- Dosage: 125 g = traitement de 4 points d'eau (dosage pouvant être plus élevé en fonction de l'encrassement des canalisations).
- Fréquence d'utilisation : 1 fois/mois ou 1 fois/ trimestre selon l'encrassement des colonnes.
- Toujours commencer le biotraitement par le rez-de-chaussée puis monter les étages (traitement espacé de 15 jours).
- Remplir 1 seau avec 6 L d'eau tiède (20-30°C).
- Ajouter une dose (125 g).
- Attendre 1 heure pour le réveil des micro-organismes.
- Bien mélanger le seau.
- Répartir la solution dans les 4 évacuations les plus éloignées de la colonne.
- Ne pas utiliser de produits désinfectants
 2 heures avant et 2 heures après le biotraitement afin de préserver les micro-organismes.

*Pour plus d'informations, se reporter à la fiche complémentaire.

CONDITIONNEMENTS :



pH:



CARACTÉRISTIQUES:

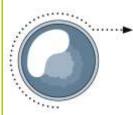
- Aspect : poudre grise.
- Sans odeur.

AVEC CE PRODUIT, IPC VOUS PROPOSE:

BIOCOL

Etapes du Biotraitement





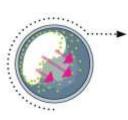
ETAT INITIAL DE LA SECTION DE LA COLONNE

- Odeurs nauséabondes
 l'ouverture de la colonne
- Les dépôts sont durs et occupent une grande partie de la section.
- Leur surface est rugueuse et adhérente.



ELIMINATION DE L'ENSEMBLE DU DEPOT

- Le ramollissement s'étend dans la profondeur du dépôt.
- Risque de décollement d'une partie du dépôt, d'où l'importance de traiter en premier le RDC.
- Digestion du dépôt par couches concentriques.



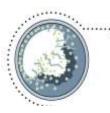
MISE EN PLACE DU COMPLEXE

- Les micro-organismes pénètrent dans les anfractuosités de la surface.
- Suppression des mauvaises odeurs



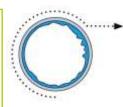
RESTAURATION DU DEBIT D'ORIGINE

- Les écoulements successifs d'eau finissent par décrocher les dépôts.
- Les micro-organismes fixés sur les dépôts continuent à dégrader la matière organique même dans le réseau d'eau.
- Aucun transfert de pollution vers le réseau d'eau.



ATTAQUE ET TRANSFORMATION DE LA SURFACE

- Les micro-organismes commencent à dégrader le dépôt en transformant la matière organique en éléments assimilables par l'environnement (eau, CO₂, ...).
- Le dépôt se ramollit au contact du biotraitement.



6.

CONSTITUTION D'UN FILM PROTECTEUR

- Un dépôt protecteur se forme.
- Empêche la constitution d'un nouveau dépôt de matières organiques.
- Le problème d'odeur est résolu.

IPC

une entreprise certifiée ISO 9001 ; 2015 ISO 14001 ; 2015



Innovation Protection Conseil

Page 1 sur 2 Création : 21.08.17 IR : 19.11.21

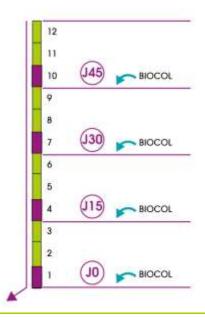
IPC SAS – CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE Tél.: 0033 (0)2.98.43.45.44. – Fax: 0033 (0)2.98.44.22.53.

BIOCOL



Protocole d'application

QUOI	QUAND	AVEC	DOSAGE	COMMENT
COLONNES COMMENCER LE TRAITEMENT PAR LE RDC ET FINIR PAR L'ÉTAGE LE PLUS HAUT	RENOUVELER TOUS LES MOIS	BIOCOL	DILUER 125 G solt 125 g pour 4 points d'eau	Remplir 1 seau avec 6 L d'eau tiède (20- 30°C) Remplir 1 seau avec 6 L d'eau tiède (20- 30°C) Remplir 1 seau avec 6 L d'eau tiède (20- 30°C) Aftendre 1h (temps de réveil des micro-organismes) Melanger Verser le seau dans les 4 points d'eau les plus éloignés de la colonne



IPC une entreprise certifiée

ISO 9001: 2015 ISO 14001: 2015



Innovation Protection Conseil

Création : 21.08.17 IR: 19.11.21

IPC SAS – CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE Tél.: 0033 (0)2.98.43.45.44. – Fax: 0033 (0)2.98.44.22.53.

Page 2 sur 2