

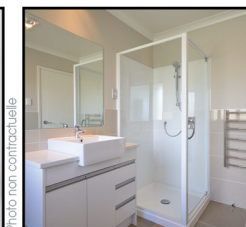
BIOTRAITEMENT DES COLONNES



BIOCOL*

SANITAIRES • ENTRETIEN
BÂTIMENTS ET PEINTURES

ACTION
• Biotraiter

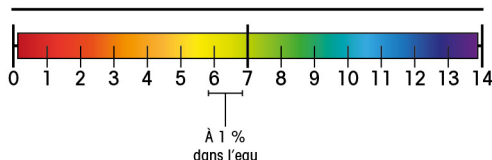


CONDITIONNEMENTS :



Pot + doseuse de 50g
1 kg

pH :



AVEC CE PRODUIT, IPC VOUS PROPOSE :

- BIOFLUX ● BIOFOSS ● BIOCAN ULTIMATE

IR :

11/21

INNOVATION :

- Poudre *enrichie composée de micro-organismes, de biosurfactants et d'un complexe nutritif spécialisé dans le décollage 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 :

- 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.

CARACTÉRISTIQUES :

- Aspect : poudre grise.
- Sans odeur.

IPC

une entreprise
certifiée

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015



Quality Assurance
Systems Ltd

Innovation Protection Conseil

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 1 sur 3
Création : 21.08.17
IR : 19.11.21

BIOCOL

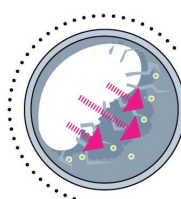
Etapes du Biotraitement



1.

ETAT INITIAL DE LA SECTION DE LA COLONNE

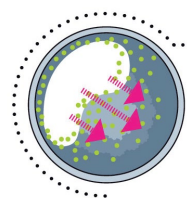
- Odeurs nauséabondes à l'ouverture de la colonne.
- Les dépôts sont durs et occupent une grande partie de la section.
- Leur surface est rugueuse et adhérente.



4.

ELIMINATION DE L'ENSEMBLE DU DEPOT

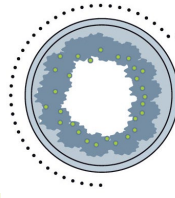
- Le ramollissement s'étend dans la profondeur du dépôt.
- Risque de décollement d'une partie du dépôt, d'où l'importance de traiter en premier le RDC.
- Digestion du dépôt par couches concentriques.



2.

MISE EN PLACE DU COMPLEXE BIOCOL

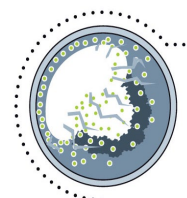
- Les micro-organismes pénètrent dans les anfractuosités de la surface.
- Suppression des mauvaises odeurs.



5.

RESTAURATION DU DEBIT D'ORIGINE

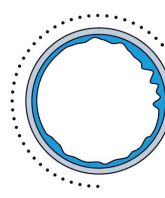
- Les écoulements successifs d'eau finissent par décrocher les dépôts.
- Les micro-organismes fixés sur les dépôts continuent à dégrader la matière organique même dans le réseau d'eau.
- Aucun transfert de pollution vers le réseau d'eau.



3.

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



Quality Assurance
Systems Ltd

Innovation Protection Conseil






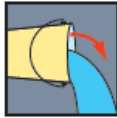
IPC SAS – CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE
Tél. : 0033 (0)2.98.43.45.44. – Fax : 0033 (0)2.98.44.22.53.

Page 2 sur 3
Création : 21.08.17
IR : 19.11.21

BIOCOL

Protocole d'application



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

