

PM-630 BIOFILM OUT

ELIMINADOR DE BIOPELÍCULA ENZIMÁTICA

PM-630 BIOFILM OUT: Tratamento enzimático para remover a biopelícula de tubos e meios filtrantes (sílex, vidro, cartucho, etc.).

As enzimas degradam o revestimento ou biopelícula formado por bactérias e outros microrganismos (biopelícula) nas áreas não visíveis da piscina e da instalação, permitindo que os tratamentos desinfetantes habituais destruam a matéria orgânica e todas as bactérias contaminantes. Não contém microrganismos vivos.



Quando efetuar o tratamento com Biofilm Out:

- Implementação da piscina após a invernação.
- Como tratamento complementar para a recuperação das águas verdes.
- Altamente recomendado após um tratamento contra bactérias cor-de-rosa.
- Quando é detetado um elevado consumo de cloro e não é possível manter um valor residual na água.
- Em caso de filtração deficiente, para regenerar o meio filtrante e prolongar a sua vida útil
- Em caso de contaminação bacteriana por *Pseudomona aeuorinosa*, *E. coli* e coliformes fecais.
- Para reforçar um tratamento com PM-675 Phos-Out 3XL ou PM-624 Algiblack +.

MODO E DOSE DE EMPREGO:

Dose:

- Filtro Ø 600-750 mm: 250 g
- Filtro Ø 800-1300 mm: 500 g

Preparação da suspensão do produto:

- Encher o recipiente de plástico $\frac{3}{4}$ do seu volume total, de preferência com água tépida.
- Verter todo o conteúdo da saqueta de dose única para a água do recipiente. Tapar o recipiente e agitar vigorosamente para misturar.

Aplicação do produto:

Fechar o filtro com a válvula seletora na posição *Fechado* ou com as válvulas correspondentes. De seguida, há 3 opções de aplicação:

a) Diretamente no filtro:

Abrir o filtro e adicionar a suspensão. Remover as primeiras camadas de material filtrante para facilitar a introdução da suspensão no leito filtrante.

b) Através do skimmer:

Adicionar a suspensão diretamente no skimmer e deixar a bomba funcionar em filtração com o fundo fechado, ativando apenas a função *skimmer*, até que comece a sair a turbidez pelos bicos.

c) No cesto do pré-filtro da bomba

Esvaziar a água do cesto e adicionar a suspensão. Deixar a bomba funcionar em filtração com o fundo fechado, ativando apenas a função *skimmer*, até que comece a sair a turbidez pelos bicos.

Para terminar o tratamento, deixar atuar durante cerca de 24 horas e, depois, lavar o filtro e enxaguá-lo. Clorar através do skimmer (ou o cesto do pré-filtro da bomba) com tricloro para libertar toda a matéria orgânica.

Produto sensível ao excesso de cloro, evitar o contacto com água sobreclorada.

PROPIEDADES FÍSICAS:

- Aparência: sólido branco
- Cheiro: inodoro
- pH: 5 – 6 (solução 1%)

APRESENTAÇÃO:

Saqueta de dose única de 250 g num recipiente de plástico de 2 L.

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS E CONSELHOS DE SEGURANÇA:

- Provoca lesões oculares graves.
- Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
- Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Evitar respirar a poeira.
- Use luvas de proteção e proteja os olhos/o rosto.
- Em caso de inalação: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.