

O Care

Dispose d'une composition chimique basée sur des sels minéraux. Il fonctionne en deux étapes :

Il empêche la formation du Biofilm (qui renferme 80% des bactéries du Spa), en le décrochant et en l'ouvrant.



Le **biofilm** est un amas de micro-organismes, (bactéries, champignons, algues ou protozoaires) enrobé d'une couche gélatineuse adhésive et protectrice, s'agglutinant sur une même surface afin de favoriser leur développement.

- Plus l'eau est chaude, plus le biofilm se développe rapidement

Le **biofilm** protège donc les bactéries et leur permet de survivre dans des conditions environnementales hostiles. Les bactéries du biofilm peuvent être **beaucoup plus résistantes aux désinfectants** que les cellules bactériennes planctoniques.



Le biofilm peut également s'observer sur les parois en verre d'un vase.



Ci-dessus : Deux colonies de deux souches différentes (observées sur une gelée d'agar)
La première (A) ne produit pas de biofilm.
La seconde (B) produit un solide biofilm pouvant se fixer sur des parois lisses.
Le biofilm est un des principaux facteurs de résistance aux désinfectants.

O Care conserve les canalisations du SPA plus **propres, plus saines et dégagées** en évitant que les bactéries puissent se déposer et se fixer sur une couche protectrice et y proliférer

Avantages

- le Kit O Care, supprime et empêche la formation de biofilm
- Clarifie l'eau du SPA
- Laisse une sensation de douceur sur la peau
- Permet de limiter l'utilisation de désinfectant en renforçant l'efficacité de celui-ci
- Renouvellement d'eau moins fréquent
- Revêtement et éléments du SPA protégés

Produit O Care pour prévenir la formation du biofilm

