



## 19 - LES PISCINES LINER : PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES

Le liner, poche qui assure l'étanchéité du bassin, est généralement fabriqué à partir d'une membrane en polychlorure de vinyle (PVC).

Ce revêtement – qui constitue un excellent revêtement de piscine – est neutre (très faible interaction avec l'eau) et lisse. Il ne favorise pas la fixation des algues et est parfaitement compatible avec toutes les lignes de produits commercialisés par Mareva.

Toutefois, quelques précautions spécifiques doivent être prises en plus de toutes les précautions générales données dans ce guide.

Il est nécessaire que le liner repose sur un radier non étanche pour éviter l'accumulation d'eau entre le liner et le radier.

### 19.1 Avec les produits chlorés ou bromés

(Reva-Klor, Reva-Chlor Liquide, Reva-Klor Multifonction, Rev-Aqua, Reva-Brome, Reva-Klorit)



Il faut éviter tout contact direct de ces produits avec les liners. Il faut les dissoudre préalablement ou les utiliser dans les écumeurs de surface ou dans un doseur de chlore (uniquement pour les galets). Il ne faut pas mettre de granulés ou de pastilles choc 50 dans un doseur flottant de chlore.

Les chlorations « choc » doivent être limitées à 15 mg/l soit 250g environ par 10 m<sup>3</sup> de Reva-Klor choc 50 ou rapide 60. Lorsque l'on pratique une chloration « choc » dans l'écumeur de surface avec des pastilles de Reva-Klor choc 50, il faut mettre la filtration en marche continue.



Lors de l'utilisation de galets ou blocs de chlore lent (acide Trichloro Isocyanurique) dans les écumeurs de surface, si la filtration s'arrête longtemps, l'eau contenue dans l'écumeur de surface se sature en chlore (environ 1000/2000 mg/l) et par gravité, la solution peut refouler par la bonde de fond et se trouver bloquée autour de la bonde de fond par son poids spécifique légèrement plus lourd que l'eau pure. Cela peut expliquer dans certains cas les boursouflures ou la décoloration constatées autour de la bonde de fond.



Nous vous conseillons de mettre un clapet anti-retour sur le départ de la canalisation de la bonde de fond pour éviter ce phénomène et d'en contrôler régulièrement le bon fonctionnement. Le même phénomène peut plus difficilement se produire autour de l'écumeur de surface car la solution saturée qui sort de l'écumeur de surface se dilue rapidement dans l'eau de la piscine.

En piscine liner, il ne faut **jamais utiliser de Reva-Klor choc 90**.

## ► 19.2 Avec Revacil



**En piscine extérieure, Revacil est le produit bien adapté aux piscines liner.**

En piscines intérieures chauffées, il faut impérativement respecter les consignes des fabricants :

- Température maxi de l'eau 27° pour les feuilles non armées, 32° pour les feuilles armées.
- pH de l'eau 7.2-7.8, surtout ne pas dépasser 7.8.
- Taux de Revacil (Biguanide) 30/40 mg/l.

La combinaison de température élevée et de pH élevé pourrait entraîner des problèmes de migration de constituants dans la feuille de plastique (marque rouge brun, liner collant).



## ► 19.3 Protection extérieure du liner et taches

Les recommandations pour la protection du liner contre les micro-organismes pouvant se trouver entre le liner et la paroi sont du ressort du fabricant et du poseur de liner, mais il faut souligner qu'un défaut d'entretien de l'eau de la piscine aggrave la situation. Il ne faut donc pas laisser une piscine liner sans entretien pendant une période prolongée.