



Entretien de la membrane armée de votre piscine

Instructions pour l'entretien de votre piscine

www.ELBEpools.com



POOL SURFACE | MADE IN GERMANY



1. L'eau



2. pH recommandé



3. Taux de chlore



4. Température de l'eau



5. Traitement de l'eau et appareils de désinfection



6. Pollution de l'eau



7. Produits d'entretien



8. Matériel d'entretien



9. Précautions à prendre lors de la couverture de la piscine



10. Gestion des hautes températures



11. Hivernage de la piscine



12. Mise en garde contre l'usage de certaines substances





ELBE®

POOL SURFACE | MADE IN GERMANY



L'eau:
L'eau potable provenant du réseau d'approvisionnement public est parfaitement adaptée au remplissage de votre piscine. Si vous utilisez de l'eau de source, veuillez vérifier régulièrement qu'elle ne contient pas de métaux lourds (fer, cuivre, manganèse) qui peuvent décolorer ou tacher le revêtement de votre piscine.

L'eau

pH recommandé

pH recommandé:

7.0 – 7.6

Si le pH est inférieur à 7,0 cela peut provoquer:

- La corrosion des parties métalliques de votre piscine.
- Le vieillissement accéléré de votre membrane.
- L'apparition de plis sur la surface de la membrane.

Si le pH est supérieur à 7,6 cela:

- Réduit l'efficacité du chlore.
- Réduit l'efficacité des traitements désinfectants.
- Favorise l'apparition de dépôt calcaire sur la surface de la membrane.





Valeur recommandée:

De 1 à 3 ppm (mg/l) pour un chlore stabilisé (poudre, galets).

De 0,3 à 1,5 ppm (mg/l) pour un chlore non stabilisé (chlore liquide).

Si la concentration de chlore est trop faible:

- La désinfection ne s'effectue pas correctement.
- La qualité de l'eau se détériore.
- Cela favorise la formation de biofilms sur la membrane, avec un risque de décoloration ou de taches.

Si la concentration de chlore est trop élevée, cela peut:

- Faire apparaître des plis sur la surface de la membrane.
- Provoquer la décoloration de la membrane.
- Accélérer le vieillissement de la membrane.

Valeur de chlore libre recommandée

Température de l'eau

Température de l'eau:

La température maximum de l'eau d'une piscine équipée d'une membrane armée ne doit pas dépasser 32 °C.

Si la température de l'eau est trop élevée:

- L'efficacité des désinfectants diminue considérablement (chlore ou autre).
- L'ajout de chlore devient nécessairement plus fréquent occasionnant un risque de blanchiment de la membrane.
- Cela favorise la formation de bulles ou de plis sur la membrane.



Traitement de l'eau et appareils de désinfection:

Quelle que soit la méthode de désinfection de l'eau de votre piscine, elle ne doit pas impliquer l'utilisation de cuivre ou d'argent (ionisateurs) car ils ne sont pas compatibles avec le PVC.

Cela provoquerait la décoloration de votre revêtement ou l'apparition de taches. Si vous constatez la présence de cuivre ou d'argent, procédez à leur élimination et au rééquilibrage de l'eau de votre piscine dans les plus brefs délais.



Pollution de l'eau

Pollution de l'eau:

Pour conserver une bonne qualité d'eau, il est important de se doucher avant la baignade. Pensez également à nettoyer les bordures du bassin en utilisant des produits d'entretien homologués.

REMARQUE: *Les crème solaires, diverses lotions et huiles de bronzage contiennent des substances qui, associées aux effets des rayons du soleil, peuvent provoquer la décoloration et l'apparition de taches au niveau de la ligne d'eau. Il est donc important de l'entretenir avec des produits homologués et prévus à cet effet. N'hésitez pas à consulter votre piscinier.*



Produits d'entretien:

Veillez utiliser des produits non abrasifs et spécialement adaptés à l'entretien de votre piscine. N'utilisez surtout pas de produits d'entretien à usage industriel ou domestique (tel que les détergents en poudre ou liquides visant à éliminer toute trace d'huile, de gras ou autre) car ils ne sont pas homologués pour le nettoyage de votre piscine et risquent d'endommager votre membrane armée.



Matériel d'entretien

Matériel d'entretien:

Veillez utiliser des chiffons doux, des brosses souples et des éponges non abrasives pour nettoyer votre piscine.

N'utilisez rien qui puisse rayer ou endommager la surface de votre membrane armée, comme par exemple des brosses métalliques, de la poudre à récurer ou de l'eau sous haute pression.



Précautions à prendre lors de la couverture de la piscine:

Le fait de couvrir sa piscine peut avoir des incidences sur la qualité de l'eau. Si la température dépasse le niveau maximum toléré de 32 °C, le risque de détérioration de votre membrane armée est réel. En effet, sans l'évaporation naturelle de l'eau, la concentration des produits chimiques peut rapidement atteindre des niveaux très élevés et devenir trop agressive pour la membrane armée.

Quand la piscine est couverte, il est important de:

- Maintenir la température de l'eau en dessous de 32 °C.
- Contrôler la concentration de chlore dans l'eau qui doit être de 1 à 3 ppm (mg/l) pour un chlore stabilisé et de 0,3 à 1,5 ppm (mg/l) pour un chlore non stabilisé.
- Ne pas interrompre la circulation de l'eau au delà d'une heure afin d'éviter le phénomène d'eau stagnante et l'accumulation de la chaleur et de produits chimiques sur certaines zones, en particulier autour des skimmers, du système de drainage, dans les coins ...



Mise en garde

Mise en garde:

**L'augmentation de la chaleur dans l'air et dans l'eau
provoque la dégradation de la membrane.**

L'insuffisance de filtration et de circulation de l'eau dans une piscine fermée occasionne une forte augmentation de chaleur sous la couverture. L'air peut en effet dépasser 60 °C et l'eau 40 °C, avec pour conséquence la dégradation irrémédiable de la membrane armée.





Hivernage de la piscine:

- Abaisser le niveau de l'eau juste en dessous des skimmers.
- Fermer hermétiquement les prises, refoulements et bondes présentes dans le bassin.
- Vidanger toutes les tuyauteries ainsi que le système de filtration.
- Installer des flotteurs à la surface de l'eau pour atténuer la pression exercée par la glace.
- A l'arrêt du système de filtration, il est indispensable de couvrir la piscine avec une couverture résistante aux UV.

Hiverner sa piscine signifie protéger sa membrane armée contre:

- La pollution naturelle (végétale ou autre) et la contamination présente dans l'air.
- L'action des rayons UV.

En respectant ces instructions, la protection de votre membrane armée est optimale.

Mise en garde contre l'usage de certaines substances

Mise en garde contre l'usage de certaines substances:

Au contact de certains matériaux, la membrane armée peut se tacher ou subir une décoloration. Il est impératif d'éviter le contact direct avec le polystyrène, le bitume, le goudron, les huiles et les graisses industrielles, la peinture ou le caoutchouc (comme certaines semelles de chaussures, de bottes, les câbles, les tuyaux, etc.)





POOL SURFACE | MADE IN GERMANY

MEMBRANES PVC ARMÉES POUR PISCINES




Pour toutes questions complémentaires concernant l'entretien de votre piscine, merci de contacter votre installateur.

L'entretien insuffisant et inadapté de votre piscine peut occasionner des dommages irréremédiables sur la membrane armée, tels qu'un vieillissement prématuré, une décoloration et l'apparition de taches, de plis, de cloques, etc.

**L'entretien de votre piscine implique forcément celui
de votre membrane armée !**



Elbtal Plastics GmbH & Co. KG
Grenzstr. 9
01640 Coswig | Germany

 +49 3523 5330-0
 +49 3523 5330-222
 info@elbtal-plastics.de

www.elbtal-plastics.de
www.ELBepools.com