

**RENOLIT  
ALKORPLAN**

INSPIRING  
POOL  
SURFACES

**MANUTENZIONE  
DELLA MEMBRANA  
IN PVC ARMATO  
RENOLIT  
ALKORPLAN**

**01.**

## 1.1 Riempimento / svuotamento della piscina

### **Verificare la presenza di ferro e rame nell'acqua**

A piscina riempita, chiedere a un professionista di verificare la presenza di ferro e rame nell'acqua. Il valore non deve superare 0,02 mg/l. in caso contrario, si deve fare un trattamento curativo con il sequestrante di ioni metallici RENOLIT ALKORPLUS 81059.

### **Sconsigliamo vivamente di riempire la piscina con acqua di pozzo**

Spesso l'acqua di pozzo contiene metalli disciolti che potrebbero macchiare la membrana. Se la piscina contiene già acqua di pozzo, eseguire un trattamento preventivo con il sequestrante di ioni metallici RENOLIT ALKORPLUS 81059.

### **Proteggere la piscina: non svuotarla**

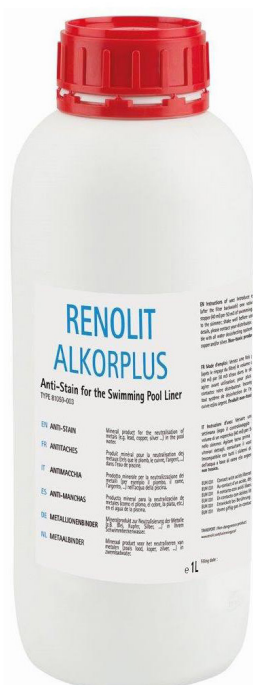
Raccomandiamo di non svuotare la piscina. Senza la protezione dell'acqua, la membrana rimarrebbe esposta ai raggi UV e potrebbe essere danneggiata dalla caduta di oggetti. Inoltre, in caso di infiltrazione d'acqua dovuta a un aumento del livello freatico o a forti piogge, la membrana potrebbe spostarsi.





## 1.2 Pulizia della piscina

- Verificare che gli accessori per la manutenzione non abbiano parti sporgenti e/o abrasive (spazzole, retini, robot, etc.) e che siano idonei per le membrane in PVC armato
- Nel caso sia necessario rimuovere grasso e olio, applicare RENOLIT ALKORCLEAN con una spugna o panno morbido per mantenere pulita la linea di galleggiamento



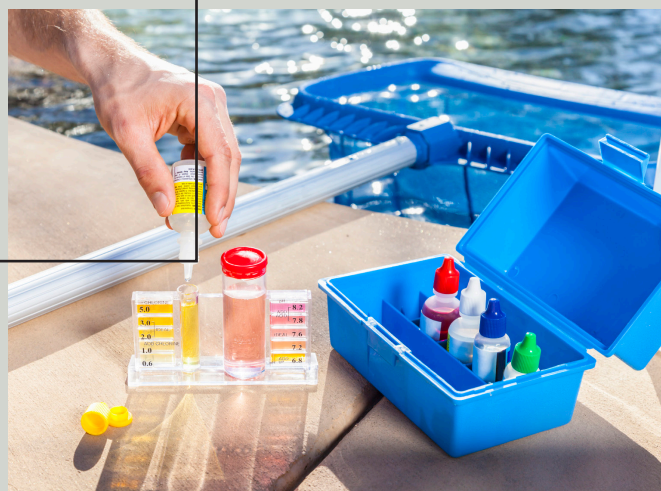
## 1.3 Temperatura dell'acqua

Secondo la norma NF T 54-804, la temperatura dell'acqua non deve superare i 32°C. Quanto più alta è la temperatura dell'acqua, tanto maggiore è l'impatto sulla membrana dei problemi legati alla chimica dell'acqua (decolorazione, formazione di pieghe e righe sottili).



# 02.

## TRATTAMENTO DELL'ACQUA



### 2.1 Il pH

Il valore del pH dev'essere compreso tra 7,2 e 7,6. È consigliabile verificarne il livello almeno una volta a settimana.

### 2.2 I trattamenti

#### ■ CLORO

– Il cloro non stabilizzato va somministrato nella misura di 0,3-1,0 mg/l

– Lo stabilizzante (acido isocianurico) va aggiunto manualmente per limitare il potere ossidante dell'acqua (potenziale Redox). Il valore dev'essere compreso tra 20 e 30 ppm

**Trattamenti automatici:** il cloro generato da elettrolisi di acqua salata o aggiunto con una pompa dosatrice è molto aggressivo per cui è indispensabile stabilizzarlo manualmente. Si raccomanda l'utilizzazione di elettrolisi a sale con sensore indipendente di ORP o Cl<sub>2</sub>.

– **Il cloro stabilizzato** (pastiglie di cloro) va somministrato nella misura di 0,7-1,5 mg/l

⚠ Una clorazione eccessiva della piscina può provocare lo scolorimento della membrana

Un abbassamento del pH rende l'acqua più corrosiva per la membrana e provoca irritazioni cutanee e oculari.

#### ■ BROMO

Il valore raccomandato del bromo è di 1-2 mg/l (il pH può salire fino a 8)

#### ■ OZONO

L'ozono residuo nell'acqua della piscina deve mantenersi sotto lo 0,01 mg/l





**I prodotti di trattamento non devono entrare in contatto diretto con la membrana**

Che siano solidi o liquidi, i prodotti di trattamento devono essere somministrati negli skimmer così che non entrino in contatto diretto con la membrana.

La filtrazione deve rimanere in funzione fino a che i prodotti chimici non siano completamente disciolti.

Non utilizzare un dosatore galleggiante perché può bloccarsi in alcune aree della piscina, aumentando così la concentrazione del disinfettante al di sopra del consentito in una determinata zona della piscina.

**Non utilizzare prodotti a base di rame**

Verificare attentamente la composizione dei prodotti per il trattamento dato che alcuni possono contenere rame (cloro polivalente, algicida, schiarente, etc.). La combinazione del rame con le creme solari dà luogo a delle macchie giallastre irreversibili lungo la linea di galleggiamento.

## 2.3 TAC

Il TAC (Titolo Alcalimetrico Completo) stabilizza il pH. Idealmente, il suo valore deve essere compreso tra le 100 e 140 ppm di  $\text{CaCO}_3$  (vale a dire, tra 11° e 14°).

## 2.4 Il calcare

Il calcare è presente nell'acqua nella sua forma disciolta. Per evitare i depositi, si raccomanda l'uso di un agente sequestrante dell'ossido di calcio.