

**Солярне покриття  
Platinum Bubble**

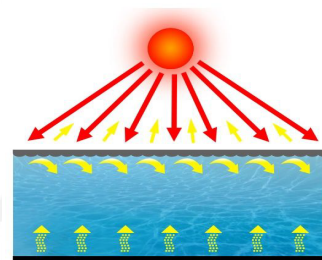
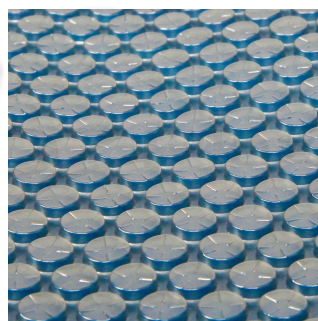
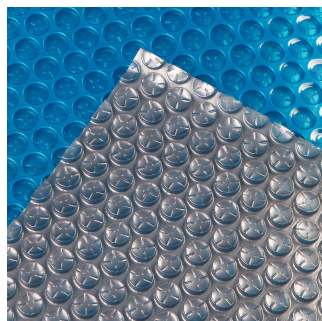


# SOLAR POOL COVER



**500 MICRON**

**ISOTHERMAL DESIGN**



**СИНИЙ верх СРІБНИЙ низ  
НОВІТНЯ ІЗОТЕРМАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ  
Aquaviva Platinum**

## **Інструкція щодо встановлення солярного накриття для басейну**

Вітаємо із придбанням нового солярного накриття для басейну. Будь ласка, уважно ознайомтесь з умовами цього посібника. Тут міститься важлива інформація про експлуатацію та догляд за солярним накриттям.

### **УВАГА!**

### **ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ СОЛЯРНОГО ПОКРИТТЯ**

Зберігання солярного покриття має бути дбайливим, щоб уникнути його пошкоджень. Солярне покриття необхідно зберігати у згорнутому вигляді без заломів та перегинів плівки. У крайніх випадках плівку можна скласти по ширині, але лише у місці поздовжнього шва.

### **ІСНУЄ РИЗИК УТОПЛЕННЯ**

- ✓ Не варто використовувати це покриття для басейну, якщо зона басейну без огорожі.
  - ✓ Не підпускайте дітей близько до накриття та ніколи не залишайте дітей без нагляду – накриття не розраховане на людську вагу.
  - ✓ Перед початком купання необхідно повністю зняти покриття з басейну.
- Ніколи не купайтеся в басейні, якщо він навіть частково накритий плівкою, діти чи предмети не будуть видні під накриттям.**
- ✓ Незакріплене накриття становить небезпеку.
  - ✓ Це покриття не є захисним бар'єром.
  - ✓ Не плавайте під накриттям.

### **ГАРАНТІЯ МОЖЕ БУТИ АНУЛЬОВАНА ЯКЩО:**

- Користувач порушує інструкції виробника щодо встановлення.
- Значення хлору підтримується на рівні вище нормативного.
- Накриття залишається під прямим сонячним промінням поза басейном.
- Плівка зберігається не в тіні.
- Температура води у басейні перевищує +40 °С.
- Накриття зберігається за температури понад +40 °С.
- Накриття використовується в умовах, які можуть призвести до розриву, порізу або пошкодження.

## **ВСТАНОВЛЕННЯ**

Встановлення солярного накриття – відносно проста робота.

Не поспішайте і підрізайте його поетапно, принаймні двічі. **Рекомендація:** залиште накриття на 2-3 тижні у спокої перед остаточним підрізанням. Це дозволить згинам розправитися. Можливо, що протягом перших кількох тижнів солярна плівка скоротиться у розмірі приблизно на 10 % – це допустимо для нової солярної плівки, тому майте це на увазі, і не зрізайте занадто багато, вважаючи, що вона завелика. Вийміть солярну плівку з коробки та покладіть її поруч із басейном. Обережно розгорніть і розкладіть по поверхні басейну «бульбашковою» стороною вниз, гладкою стороною вгору. Якщо можете, залиште її на кілька годин на сонці «відпочити». Коли все буде готове, розправте плівку по поверхні басейну, позбавляючись від зморшок та повітряних «кишень». Після вирівнювання ви можете почати підрізання плавки, надаючи їй необхідну форму гострими ножицями. Коли ви дійдете до корпусу скімера, виріжте з покриття невеликий шматок для оптимального розміщення плівки.

Рекомендується залишити солярне накриття трохи більшим за розміром, щоб його можна було підвернути по краях, створюючи ефект чаші всередині басейну так, щоб листя або сміття накопичувалися поверх плівки, а не потрапляли у воду. Потім листя можна зібрати або перемістити до скімера перш ніж знімати накриття з басейну. Залиште біля 10-15 см додаткового матеріалу під час цієї першої обрізки, зрізуючи плівку так, щоб вона знаходилася прямо під бортом басейну. Найкраще підрізати плівку удвох, так більш зручніше – одна особа підрізає плівку, інша – притримує, фіксуючи плівку на місці. Під час обрізки важливо стежити, щоб солярне покриття не рухалося. Після першої підрізки залиште солярну плівку «відпочити». Приблизно через 2-3 тижні ви можете повернутися і закінчити припасування («підгонку»).

## **ОБСЛУГОВУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ**

Солярне накриття для басейну постійно вступає в контакт з ультрафіолетом та хімікатами для басейнів, такими як хлор. Хлор у воді постійно впливає на плівку. Так само, як і ультрафіолетові промені, що випромінюються сонцем, тепло також грає свою роль у прискоренні впливу хлору та ультрафіолету. «Бульбашкові» накриття мають обмежений термін служби, що становить близько 50-125 % від заявленого виробником терміну служби (залежно від того, як власник доглядає за покриттям, та чи дотримується належних умов зберігання).

### **Водний баланс у басейні формується завдяки:**

1. Кількості ультрафіолетового випромінювання
2. Об'єму хімічних речовин у басейні (таких як хлор)
3. Параметрам, що врівноважують хімічний баланс води у басейні: рН, кальцієва жорсткість, загальна лужність
4. Температурі води у басейні (при накритому басейні)
5. Теплу, що утворюється у накритті для басейну (коли воно не знаходиться на поверхні води)
6. Поєднанню усіх перерахованих вище факторів

### **Підведемо підсумок:**

Утримання басейну з великою кількістю хлору у воді / незбалансованим складом води значно скоротить термін служби «бульбашкового» накриття, прискоривши процес його руйнування. Наслідуючи кілька простих правил обслуговування солярного накриття для басейну, ви зможете продовжити термін його служби.

### **Ось кілька порад:**

Завжди дотримуйтесь рекомендацій виробника. Багато людей викидають інструкцію, не читаючи її. Чітко дотримуйтесь інструкцій та рекомендацій, що допоможе значно продовжити термін служби вашого солярного накриття для басейну.

### **Підтримка ідеального рівня хлору:**

- 1.** Під час хлорування води в басейні зніміть солярне накриття, щоб запобігти хімічному пошкодженню. Виробником не передбачено гарантії на виріб при хімічних пошкодженнях. Переконайтеся, що хімічний баланс води у басейні дотримано.
- 2.** Ідеальний діапазон рН 7,4: від 7,2 до 7,8. Якщо рівень рН занадто низький, вода стає кислотною і дуже агресивною. Якщо рівень рН занадто високий, вода стає лужною.
- 3.** Кальцієва жорсткість (СН). Ідеальний діапазон 275: 150-400 ppm. Якщо рівень СН дуже низький, вода стає агресивною по відношенню до металів. Якщо рівень СН дуже високий, вода стає лужною.
- 4.** Загальна лужність (ТА). Ідеальний діапазон 100: 80-120 ppm. Якщо рівень загальної лужності дуже низький, вода стає корозійною. Якщо рівень ТА надто високий, вода стає лужною. Не допускайте, щоб рівень вільного хлору перевищував 4,0 ppm (часток на мільйон) (4 частини хлору на 1 мільйон частин води, що становить 4 мл на літр), ідеальний діапазон 2,0 ppm: 1,0-3,0 ppm. Ідеальний рівень комбінованого хлору становить 0 ppm і не повинен перевищувати 0.2 ppm. Ці рекомендовані діапазони значень забезпечують безпечне купання. Щоб отримати додаткову інформацію, зв'яжіться з вашим постачальником хімічних засобів для води. Коли басейн зазнає «ударного» дозування хлору, переконайтеся, що солярне накриття повністю зняте з поверхні води, встановлювати його на місце необхідно лише тоді, коли рівень хлору повернувся до нормативного значення. Високий рівень хлору та незбалансований хімічний склад води в басейні збільшать корозійну дію на солярну плівку, та призведуть до її передчасного старіння, знебарвлення та кристалізації хімічних залишків на поверхні плівки.

Хлор у своєму природному стані є газом, проте, коли він додається у воду басейну (твердий, рідкий або газоподібний), він автоматично повертається у свій природний стан (газ) і піднімається через воду, а потім розсіюється в атмосферу під час випаровування. Коли басейн накритий плівкою, такого випаровування не відбувається, і хлор рециркулює через воду при русі, що створюється насосом для басейну та фільтруючим обладнанням.

Таким чином, відбувається дезінфекція води. У накритому плівкою басейні обсяг хлору збільшуватиметься. Щоб уникнути вищої концентрації хлору, його рівень повинен бути зменшений між 30-60 %. Прикрутіть регулятори на своєму автоматичному дозаторі або хлораторі; при безпосередньому додаванні хлору, зменшіть його кількість, щоб отримати правильний рівень хлору у воді. Переконайтеся, що насос та система фільтрації працюють у спекотну частину дня, з 10.00 до 16.00, коли басейн накритий солярною плівкою. Вода поглинає тепло сонячних променів, що проникають крізь солярну плівку, яка це тепло зберігає, тому тепліша вода піднімається разом з газоподібним хлором, а знизу вода залишається холодною. Нашим завданням є зменшити кількість тепла та дозволити хлору переміщатися у воді. Таким чином хлор буде циркулювати, тепла і холодна вода змішуватиметься, запобігаючи накопиченню хлору біля плівки. Все це дозволить отримати максимальну вигоду від солярного накриття для басейну і допоможе продовжити термін його служби.

### **ЗАХИСТ НАКРИТТЯ**

Якщо накриття використовується в басейні із природним сонячним нагріванням, температура не повинна перевищувати 40 °С, оскільки це може скоротити термін служби матеріалу. Якщо покриття не використовується, не допускайте впливу на нього прямих сонячних променів. Перегрівання плівки може призвести до пошкодження повітряних комірок. Ви можете використовувати білий пластиковий лист або білу тканину для захисту плівки, коли вона не використовується, або ховати її від сонця. Виробник не дає гарантії на пошкодження виробу від перегріву. Усі накриття повинні зберігатися в затіненому місці, захищеному від прямого сонячного проміння. Ніколи не залишайте плівку на сонці у згорнутому вигляді. Тепло, що генерується сонцем, багаторазово збільшуватиметься, викликаючи руйнування матеріалу. Цей процес не миттєвий, але наслідки можуть бути дуже серйозними. Результатом буде дуже висока температура, яка сконцентрована всередині матеріалу накриття. Це призведе до того, що повітря у бульбашках розшириться і матеріал розшарується, при цьому бульбашки з'єднаються в більші бульбашки. Накриття також може стати настільки гарячим, що розплавиться і його шари склеяться між собою, це призведе до усадки «бульбашкової» плівки. Більшість виробників та постачальників накриттів для басейнів надають в комплекті світлонепроникні непрозорі світловідбивні чохла для зберігання, які допоможуть захистити плівку від сонячних променів та тепла.

### **ЧОХОЛ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ**

Змотувальний пристрій значно полегшує роботу з солярним накриттям та запобігає його випадковому пошкодженню або розриву. Без змотувального пристрою потрібно не менше двох осіб, щоб акуратно встановити або зняти накриття з басейну. Найкращий спосіб зберегти ваше солярне накриття – використання намотувального пристрою. Солярна плівка кріпиться до намотувального барабана за допомогою ременів і змотується, коли це необхідно. Більшість намотувальних пристроїв мають колеса для зручного пересування накриття у разі потреби.

В основному, солярні накриття поставляються з великою білою сумкою для зберігання. Ви повинні надягати білий чохол (поставляється з барабаном) щоразу, коли ви змотуєте накриття, навіть якщо плануєте купатися всього кілька хвилин, тому що навіть цього часу буде достатньо для руйнування плівки.

Ви можете просто зняти накриття з басейну, скласти його та прибрати у гараж. Солярне накриття повинно зберігатися у закритому та захищеному місці при температурі нижче +40 °С.

При зберіганні солярного накриття в зимовий період використовуйте чистячий засіб для накриття. Не залишайте накриття у басейні в зимовий час. Перед тим як згорнути плівку, складіть її в зоні сходів. Це дозволить вам легко та без надмірних зусиль змотати накриття.

Перед початком зберігання накриття ви повинні переконатися, що воно було вимито з обох боків прісною водою. Це запобігає руйнівному впливу залишкового хлору на плівку.

Коли ви накриватимете басейн знову, необхідно злегка розгорнути накриття, скласти один кут на себе (щоб створити ефект вигину), підхопити плівку з іншого кута, і повільно пересуватися вздовж краю басейну.

У накритий басейн осідатиме менше пилу та сміття, а основна його частина буде віднесена вітром (у басейні без накриття сміття намокне та осяде на дні басейну). Пил та сміття ви можете зібрати в одну область накриття, а потім зібрати та викинути його, або під час фільтрації басейну перемістіть сміття у напрямку до кошика скімера.

## **ОЧИЩЕННЯ СОЛЯРНОГО НАКРИТТЯ**

Найкращий спосіб очистити ваше солярне накриття – використовувати очисник для солярної плівки. Змочіть накриття за допомогою телескопічної штанги зі щіткою. Розпиліть очищувач на плівку та очистіть її. Ви можете це зробити, коли плівка безпосередньо знаходиться на басейні (накриває його). Коли ви закінчите, візьміть шланг і змийте залишки частинок забруднень в отвір скімера. Можливо вам буде простіше зняти накриття і розстелити його на газоні. Якщо ви розкладете накриття на схилі, це значно полегшить миття. Для швидкого очищення можна просто помити накриття зі шлангу, коли воно знаходиться на басейні. Змийте сміття прямо в отвір скімера або в перемістіть у кут, та використовуйте сачок, щоб видалити сміття. Перш ніж згорнути накриття, дайте йому висохнути.

## **ОБХОДЬТЕСЯ З НАКРИТТЯМ ДБАЙЛИВО**

Щоб уникнути пошкодження солярного накриття, не перетягуйте його по абразивних настилах басейну, плитах або будь-яких гострих, шорстких поверхнях. Саме тому важливо розміщувати намотувальний пристрій якомога ближче до краю басейну. У басейнах з вигнутими краями опір буде меншим, якщо намотувальний пристрій розташований над найширшою частиною басейну. Як показує досвід, навіть при найкращому догляді більшість солярних накриттів прослужить лише кілька років через постійну дію сонячного світла з одного боку та хімікатів для басейну з іншого. Тим не менш, користь від солярного накриття вартує своїх витрат. Економія, яку ви отримуєте від збереження тепла, виробленого нагрівачем для басейну, складе декілька десятків тисяч гривень за сезон купання. Оскільки ви сплачете за це тепло, ви повинні зберігати його якнайдовше.