

## ГАРАНТІЯ НА АРМОВАНІ МЕМБРАНИ RENOLIT ALKORPLAN TOUCH TA VOGUE

Цим документом RENOLIT гарантує, що армовані мембрани з ПВХ-П ALKORPLAN TOUCH та VOGUE залишатимуться водонепроникними протягом **15 років** з дати постачання, за умови, що порушення герметичності зумовлена виробничим дефектом армованої мембрани басейну. Ці матеріали розроблені для встановлення виключно в плавальних басейнах. Гарантія не діє, якщо вони встановлені в конструкціях іншого типу, як-от гірки або тобогани.

Ця гарантія обмежується заміною матеріалу облицювання і не включає витрати на демонтаж і встановлення мембрани або будь-які інші витрати чи збитки.

Мембрана має бути змонтована акредитованим спеціалістом відповідно до сучасного рівня технологій та чинних правових положень. Монтаж армованого облицювання повинно бути виконано відповідно до процедури монтажу RENOLIT ALKORPLAN.

Ця гарантія не поширюється на проблеми, спричинені зовнішніми механічними чи надзвичайними факторами, такими як фізичні, хімічні, органічні або погодні впливи. Також не покриваються дефекти кольору, такі як плями або стирання малюнка, надрукованого на лайнері, спричинені використанням.

Дійсність цієї гарантії залежить від виконання умов оплати та повідомлення про всі дефекти рекомендованим листом, отриманим до закінчення терміну дії гарантії. Такі несправності мають бути схвалені нашим технічним персоналом перед здійсненням будь-якого ремонту. Як доказ необхідно зберігати оригінальну клейову етикетку матеріалу разом з рахунком-фактурою, або копію клейової етикетки одного з рулонів мембран RENOLIT ALKORPLAN, використаних для будівництва басейну (одна клейова етикетка на рулон).

У разі подання претензії за гарантією, Ви повинні негайно повідомити RENOLIT про інцидент, щоб наші технічні фахівці могли перевірити матеріал та причину пошкодження. RENOLIT візьме на себе вартість дефектного матеріалу, якщо буде доведено, що дефект виник під час його виробництва. Монтаж слід припинити, якщо буде виявлено такий дефект. Якщо монтаж продовжується, навіть за наявності явного дефекту, RENOLIT не бере на себе гарантію на продукцію.

Якщо технічному персоналу RENOLIT доведеться виїхати на перевірку, а підстав для претензій за гарантією не буде виявлено, компанія залишає за собою право вимагати відшкодування дорожніх витрат.

Sant Celoni (Барселона), 21 березня 2025 року

## ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО МОНТАЖУ ТА ВИКОРИСТАННЯ RENOLIT ALKORPLAN TOUCH TA VOGUE

1. Безпека – перш за все! Перегляньте паспорт безпеки при застосуванні рідкого ПВХ, клею або будь-яких інших хімікатів. Термозварювання виділяє подразнюючі гази, і необхідна належна вентиляція. Водонепроникні лайнери, які є вологими, можуть бути слизькими; вживіть необхідних запобіжних заходів. Перш ніж завершити облицювання басейну, перевірте законодавство щодо використання нековзних лайнерів та вимоги до обробки води.
2. Рулони армованої мембрани повинні залишатися у своїй оригінальній упаковці і лежати горизонтально. Пошкодження упаковки має бути негайно усунене, оскільки тривале зберігання мембрани у пошкодженій упаковці може призвести до погіршення якості, особливо щодо рівності поверхні.
3. Не встановлюйте мембрану в місцях, де вона може контактувати з дьогтем та оліями, що спричинить плями. При використанні клею або адгезивів спочатку переконайтеся в їхній сумісності з лайнером. Конструктивна основа повинна бути чистою. Старі конструкції слід спочатку обробити дезінфікуючим засобом для поверхонь RENOLIT ALKORPLUS. Переконайтеся, що ґрунтова вода не може проникнути за лайнер, оскільки це може спричинити бактеріальну інфекцію.
4. Для належного зварювання рекомендується працювати при температурі зовнішнього повітря вище 15 °С.
5. Перед початком встановлення армованої мембрани переконайтеся, що листи, які будуть встановлені в одній площині, з однієї виробничої партії. Це гарантує правильне поєднання кольорів різних смуг.
6. Якщо вода в басейні не є "водопровідною" (з водопроводу) або не з надійного джерела, її необхідно обробити відповідними хімікатами, щоб гарантувати, що вона не містить розчинених металів, таких як залізо, мідь, марганець тощо. Відкладення таких металів на лайнері можуть спричинити утворення плям.
7. Рівень води в басейні повинен залишатися стабільним під час купання. Взимку, коли вода в басейні не обробляється хімікатами, ватерлінія може підніматися (дощ) або опускатися (захист басейну від льоду). Порожні або частково порожні басейни повинні бути захищені накриттям, щоб запобігти забрудненню та агресивному впливу сонячного випромінювання.
8. Армовані мембрани повинні укладатися в натяг (у формі півтруби або при облаштуванні кутів), щоб тиск води міг усунути всі складки або нерівності. Наші лайнери TOUCH & VOGUE відповідають чинному законодавству, яке передбачає максимальну робочу температуру 35 °С.
9. Стабілізований хлор (отриманий з натрію дихлорізоціанурату) слід додавати у кількості 0,7-1,2 мг/л (доступний хлор, вимірювач DPD), рН 7,2-7,6.
10. Нестабілізований хлор (вільний хлор, отриманий в результаті сольового хлорування, гіпохлорит натрію) слід додавати у пропорції 0,3-0,8 мг/л, рН 7,2-7,6. У цьому випадку додавання від 20 до 30 ppm стабілізатора є обов'язковим для обмеження окислювальної здатності води або окисновідновного потенціалу (REDOX).
11. Надмірне хлорування басейну може спричинити вицвітання кольору лайнера. Темні кольори більш схильні до вицвітання, ніж світлі. Підвищення температури води ускладнює контроль хімічного балансу води в басейні та може прискорити деградацію кольору.
12. Для підтримки стабільного рівня рН рекомендується зберігати показник повної лужності (ТАС) у межах від 100 до 175 ppm CaCO<sub>3</sub>.



13. У басейнах з підігрівом можуть використовуватися похідні бромю як менш летюча альтернатива хлору. Рекомендований рівень бромю становить 1-2 мг/л, рН 7-8. Надлишок бромю може спричинити побуріння лайнера, що набагато помітніше на світлих кольорах.
14. У басейнах, оброблених озоном, залишковий озон у воді повинен бути нижче 0,01 мг/л.
15. Не можна використовувати хімікати, що містять мідь, оскільки вони можуть залишити плями на лайнері. Ми рекомендуємо використовувати засіб проти плям RENOLIT ALKORPLUS для видалення всієї розчиненої міді з води.
16. Наявність міді у воді разом із деякими сонцезахисними кремами може спричинити появу жовтуватих плям уздовж ватерлінії, які важко видалити. Ці плями завжди будуть більш помітними на світлих кольорах. Немає необхідності заздалегідь додавати альгіцидні або мідні продукти. У деяких випадках водопровідна вода вже містить сліди міді. Щоб знизити рівень міді принаймні до 0,02 мг/л (+/- 10%), необхідно додати комплексоутворювач (секвестранс).
17. Хімічні речовини для обробки води повинні бути розчинені перед додаванням їх у воду басейну, і вони ніколи не повинні бути в прямому контакті з мембраною. При використанні повільнорозчинних таблеток хлору, розміщених у кошику скімера, насос рециркуляції повинен працювати регулярно. Взимку ніколи не залишайте продукти з хлором в скімерах, оскільки концентрація спричинить зміну кольору та дрібні складки на мембрані.
18. Сонячне випромінювання впливає переважно на горизонтальні частини, не покриті водою басейну, такі як перші сходинки, зони переливу тощо. Ці зони повинні бути облицьовані продуктом, який є надзвичайно стійким до УФ-випромінювання. У таких випадках найкращим варіантом є наші продукти із захисним лаком.
19. Конструкція басейну повинна забезпечувати оптимальну циркуляцію води – встановлюйте скімери у відповідній частині басейну, враховуючи переважаючий напрямок вітру, щоб запобігти скупченню жиру та бруду вздовж ватерлінії, що може спричинити постійні плями.
20. Жирові відкладення слід регулярно видаляти лужним або знежирювальним засобом, таким як знежирювач RENOLIT ALKORCLEAN, тоді як кислотні продукти більше підходять для видалення вапняного нальоту (5% соляна кислота). ALKORPLAN TOUCH та ALKORPLAN VOGUE пропонують оптимальний захист від плям.
21. Уникайте використання абразивних продуктів і матеріалів при очищенні поверхні лайнера, оскільки це призведе до стирання принтів та захисного лаку.
22. Компоненти, що використовуються для виробництва армованих мембран ALKORPLAN, відповідають усім відповідним сертифікатам нетоксичності. Однак у більшості випадків рецептури містять біоцидні продукти для збільшення терміну їхньої служби. Їх не можна використовувати у ставках, що містять рибу або інші водні види.
23. Щодо гірок та тобоганів, будь ласка, зверніться до служби підтримки клієнтів. RENOLIT пропонує спеціальні продукти для цих цілей.
24. Продукти RENOLIT ALKORPLAN розроблені як частина системи, і вони є ефективними лише в поєднанні один з одним. Це ще одна вагома причина для використання нашої основи для попередньої обробки ALKORCHEM та геотекстильного полотна ALKORPLUS з антибактеріальною обробкою, щоб усунути негативну взаємодію з іншими продуктами.