

GARANZIA

RENOLIT ALKORPLAN XTREME

MEMBRANE ARMATE PER PISCINE IN PVC-P

- I. Mediante il presente documento, RENOLIT garantisce la tenuta stagna delle membrane armate RENOLIT ALKORPLAN XTREME PVC-P per un periodo di **15 ANNI** a partire dalla data di consegna.
- II. Con la presente, si attesta che il prodotto RENOLIT ALKORPLAN XTREME per piscine è coperto da una garanzia contro lo scolorimento causato dai raggi UV e dai comuni disinfettanti, della durata di

5 ANNI

a partire dalla data di consegna. La presente garanzia di 5 anni è altresì valida per le macchie permanenti dovute all'azione di microorganismi. La garanzia non copre le macchie dovute alla presenza di metalli. Per l'attivazione della Garanzia è necessario comunicare: Data di posa, codice del prodotto, lotto di produzione (sigla sotto il codice a barre in basso a sinistra), mq, luogo, e dimensioni della piscina nel modulo di contatto del sito Alkorplan.it.

- III. La presente garanzia copre la consegna gratuita della membrana armata necessaria al ripristino. Rimane escluso qualunque altro danno o difetto sorto successivamente. Non sono inclusi altri eventuali costi associati e indiretti.
- IV. Per eseguire l'installazione si consiglia di avvalersi di un Installatore Approvato RENOLIT o che abbia una esperienza approfondita del prodotto. L'installazione deve essere effettuata ai sensi delle disposizioni tecniche e di legge vigenti. In caso di accettazione della garanzia, verrà riconosciuto un rimborso da concordarsi, fino a un massimo di 25 €/m² in base alle caratteristiche della piscina considerando solo i m² effettivi di rivestimento, presentando i giustificativi di spese sostenute.
- V. La garanzia non copre eventuali danni derivati da cause esterne e da impatti meccanici, fisici o di degrado determinati da cause chimiche, biologiche o fattori climatici.
- VI. La membrana XTREME sarà considerata difettosa se il cambiamento di colore è superiore al livello 4 della "Scala dei grigi" secondo la norma UNE EN 20105-A02. L'assorbimento temporaneo dell'acqua non potrà essere considerato come scolorimento permanente.
- VII. Una leggera variazione nei toni di colore della membrana tra la parte emersa e quella immersa è un effetto assolutamente normale e non dà diritto ad alcun credito ai sensi della presente garanzia.
- VIII. Le macchie o le zone interessate dallo scolorimento devono riguardare almeno l'1% dell'intera superficie della vasca. Le macchie sono considerate permanenti se persistono sulla membrana in PVC-P anche dopo aver eseguito l'apposito trattamento, come raccomandato dai Tecnici RENOLIT.



- IX. Le membrane RENOLIT ALKORPLAN XTREME sono garantite contro le macchie gialle causate dai vari tipi di creme solari. Tale garanzia sarà invalidata se viene rilevata la presenza di rame in acqua.
- X. Si raccomanda di utilizzare lo stesso numero di lotto per singolo progetto. Differenze di colore al momento della consegna e dopo l'installazione tra lotti differenti non rientrano in questa garanzia.
- XI. La validità della presente garanzia è sottoposta alla regolare ottemperanza dei pagamenti relativi al progetto. In caso di contestazione RENOLIT deve essere informata di tutti i dettagli a mezzo lettera raccomandata prima della scadenza del periodo di garanzia. Eventuali difetti devono essere analizzati dai tecnici RENOLIT che debbono autorizzare qualsiasi intervento di riparazione e/o adeguamento. Come prova dell'acquisto, assieme alla fattura, sarà necessario conservare l'etichetta, originale o in fotocopia, di uno o più rotoli della membrana armata RENOLIT ALKORPLAN XTREME PVC-P utilizzati nella costruzione della piscina. Questa procedura non è necessaria in caso di attivazione della Garanzia mediante l'apposito Form presente sul sito.
- XII. In caso di richiesta di intervento in garanzia, RENOLIT dovrà essere tempestivamente informata riguardo l'accaduto affinché possa decidere di inviare il proprio personale tecnico per la verifica del materiale e determinare le cause del difetto. Qualora il personale tecnico di RENOLIT debba affrontare una trasferta e non siano riscontrate le effettive condizioni per poter usufruire della garanzia, RENOLIT si riserva il diritto di addebitare le spese di viaggio.
- XIII. Si raccomanda caldamente l'utilizzo del GEOTESSILE RENOLIT ALKORPLUS al momento dell'installazione, al fine di avere la massima protezione dalle macchie permanenti. La non applicazione del Geotessile non pregiudica né modifica in alcun modo comunque la Garanzia.
- XIV. La presa in visione della pratica o un sopralluogo devono essere concordati tra le parti, RENOLIT, Distributore e Costruttore non devono essere considerati come un'accettazione di responsabilità in caso di rigetto né di un diritto di ulteriore assistenza tecnica.
- XV. La presente garanzia potrà essere sostituita e aggiornata in qualsiasi momento. Ogni modifica verrà comunicata al Distributore che si impegna ad informare i propri clienti. I casi precedenti saranno valutati in base alle condizioni di garanzia valide al momento della consegna.
- XVI. La presente garanzia coesiste con i diritti in materia di garanzia stabiliti dalla normativa Italiana ed è soggetta alla legislazione Italiana, fatti salvi i riferimenti alle disposizioni del diritto privato internazionale. La sede di riferimento è Padova.

Padova, 15.01.2021

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E USO RENOLIT ALKORPLAN XTREME

1. La Sicurezza prima di tutto! Controllare la scheda tecnica di sicurezza ogniqualvolta si applica PVC liquido, colla o altro prodotto chimico. La termofusione dà origine a gas irritanti; si richiede pertanto un'adeguata ventilazione. Le membrane di impermeabilizzazione umide possono risultare scivolose, si raccomanda pertanto di prendere le adeguate precauzioni. Prima di terminare il rivestimento della piscina, controllare la normativa vigente in riferimento all'uso di membrane antiscivolo e i requisiti in materia di trattamento dell'acqua.
2. I rotoli di membrana devono rimanere nel loro imballaggio originale, assicurandosi che siano posizionati in senso orizzontale. Qualunque danno provocato all'imballaggio deve essere riparato immediatamente, poiché un periodo prolungato di immagazzinamento all'interno di un imballo danneggiato può provocare un calo della qualità della membrana, specialmente nella regolarità della sua superficie.
3. La membrana di impermeabilizzazione non deve essere posata in un luogo in cui possa entrare a contatto con bitume e olii, che potrebbero macchiarla. Quando si utilizza nastro adesivo o collante, verificare prima la compatibilità con la membrana. Il supporto strutturale deve essere pulito. Le strutture già esistenti devono essere trattate con RENOLIT ALKORPLUS Disinfettante per Superfici. Assicurarsi che le acque sotterranee non possano infiltrarsi dietro la membrana, poiché, in tal caso, potrebbe svilupparsi un'infestazione batterica.
4. Per una corretta saldatura si consiglia di operare con temperature superiori a 15°
5. A meno che l'acqua utilizzata per la piscina non provenga dal "rubinetto" (quindi dalla rete idrica generale) o sia comunque di provenienza affidabile, è necessario trattarla chimicamente al fine di garantire l'assenza di metalli disciolti, come ad esempio: ferro, rame, manganese, ecc.; il deposito di tali metalli sulla membrana potrebbe determinare delle macchie sul rivestimento stesso.
6. Il livello dell'acqua deve mantenersi fisso durante le sessioni di utilizzo della piscina. In inverno, quando l'acqua della piscina non viene trattata con prodotti chimici, il livello della linea d'acqua può aumentare (pioggia) o diminuire (protezione della piscina contro il ghiaccio). Le piscine vuote, o parzialmente vuote, devono essere protette da una copertura, onde evitare l'inquinamento da parte di agenti esterni e l'aggressione dei raggi solari.
7. Le membrane armate devono essere posate previa tensione (raccordo o rientranza di angoli e spigoli), affinché la pressione dell'acqua elimini tutte le grinze e le irregolarità. Le nostre membrane ottemperano alla normativa vigente secondo cui la temperatura massima di servizio è di 32°C. Una corretta rientranza/tensione degli angoli durante la posa consente di gestire una temperatura massima costante fino a non oltre 35°C. *Se si installano membrane che potrebbero essere esposte a temperature superiori a 32°C, sarà opportuno, quando si posano gli spigoli, lasciare spazi maggiori dietro la membrana.*
8. Il cloro stabilizzato (derivati del cloroisocianurato) deve essere somministrato nella misura di 1-3 mg/l (cloro disponibile, misuratore DPD), pH 6,8-7,6 (EN 16713).
9. Il cloro non stabilizzato (cloro libero, ottenuto per clorazione salina, ipoclorito di sodio) deve essere somministrato nella misura di 0,3-1,5 mg/l. In questo caso, è assolutamente necessario il contributo dello stabilizzatore, in una misura da 20 a 30 ppm, al fine di ridurre il potere ossidante dell'acqua, ossia il suo potenziale REDOX.
10. I derivati del bromo, che rappresentano un'alternativa meno volatile rispetto a quelli del cloro, possono essere utilizzati per le piscine riscaldate. Il livello raccomandato di bromo è 1-2 mg/l, pH 7-8. Un dosaggio eccessivo di bromo nell'acqua della piscina può provocare una colorazione marrone della membrana, più evidente nei rivestimenti di colore chiaro.
11. Nelle piscine trattate con ozono, l'ozono residuo nell'acqua della piscina deve mantenersi al di sotto di 0,01 mg/l.

RENOLIT ITALIA S.R.L.

VIA Uruguay, 85 - 35127 PADOVA
TEL. 049/0994700 – FAX. 049/8700550

renolit.italia@renolit.com
www.renolit.com



Rely on it.

12. I prodotti chimici contenenti rame non devono essere utilizzati, poiché possono macchiare la membrana. Si raccomanda l'uso di RENOLIT ALKORPLUS *Antimacchia* per eliminare tutto il rame disciolto nell'acqua.
13. La presenza di rame nell'acqua, in combinazione con alcune creme solari, può provocare macchie di colore giallognolo lungo la linea d'acqua, difficili da eliminare. Queste macchie saranno sempre più evidenti nelle membrane di colore chiaro. Non necessariamente bisogna aver disciolto nell'acqua algicidi o prodotti contenenti rame; talvolta, l'acqua della rete idrica stessa contiene già tracce di rame. Affinché il livello scenda almeno a 0,02 mg/l ($\pm 10\%$), sarà necessario aggiungere del sequestrante.
14. I prodotti chimici di trattamento dell'acqua devono essere disciolti prima di essere introdotti nell'acqua della piscina, e non devono mai entrare in diretto contatto con la membrana. Nel caso in cui si utilizzino le pastiglie di cloro a lenta dissoluzione poste nel cestello dello skimmer, la pompa di ricircolo deve essere messa in funzione periodicamente. Durante l'inverno, non lasciare mai i prodotti a base di cloro negli skimmer, poiché un'elevata concentrazione potrebbe far scolorire la membrana e causare sottili grinze.
15. Le radiazioni solari colpiscono principalmente le parti orizzontali della piscine non ricoperte dallo strato di acqua, come ad esempio i primi gradini, le aree di tracimazione, ecc. Queste zone devono essere trattate con un prodotto altamente resistente alle radiazioni UV. Le nostre membrane RENOLIT ALKORPLAN XTREME si sono rivelate la soluzione ideale.
16. Il design stesso della piscina deve favorire una circolazione ottimale dell'acqua – installare gli skimmer nella parte appropriata, tenendo in considerazione la principale direzione in cui soffia il vento - per evitare l'accumulo di grasso e sporcizia lungo la linea d'acqua, che potrebbe altrimenti causare macchie permanenti.
17. I depositi di grasso devono essere puliti periodicamente con un prodotto alcalino o sgrassante, come il nostro sgrassatore RENOLIT ALKORCLEAN, mentre i prodotti a base acida sono più adatti alla pulizia dei depositi di calcare (acido cloridrico al 5%). La nostra membrana RENOLIT ALKORPLAN XTREME offre una protezione ottimale contro le macchie.
18. Evitare un uso eccessivo di prodotti e materiali detergenti abrasivi durante la pulizia del rivestimento, in quanto questi corrodono la stampa e la protezione della membrana.
19. Le nostre membrane RENOLIT ALKORPLAN XTREME sono certificate per avere un impatto pari a zero sull'acqua della piscina. Pertanto, possono essere impiegate per il rivestimento di vasche contenenti pesci o altre specie acquatiche.
20. I prodotti RENOLIT ALKORPLAN XTREME® sono concepiti come parte di un sistema, e solo combinandoli assieme come un unico prodotto è possibile sfruttarne la loro piena efficacia. Questa è un'altra delle ragioni per cui è conveniente utilizzare il nostro prodotto ALKORPLUS Disinfettante per Superfici e il nostro geotessile ALKORPLUS con trattamento antibatterico, onde evitare interazioni negative con prodotti di terzi.