

# GARANTIE GEGEN AUSBLEICHEN UND FLECKEN

## RENOLIT ALKORPLAN XTREME®



### RENOLIT ALKORPLAN XTREME® SWIMMING POOL VERSTÄRKTE PVC-P DICHTUNGSBAHNEN

- I. Mittels dieses Dokuments gewährleistet RENOLIT, dass RENOLIT ALKORPLAN XTREME® PVC-P Dichtungsbahnen über einen Zeitraum von **15 JAHREN** ab Lieferdatum wasserdicht sind.
- II. Hiermit gewährleisten wir eine Garantie auf RENOLIT ALKORPLAN XTREME® für Swimmingpools, die für einen Zeitraum von

# 5 JAHREN

ab dem Lieferdatum gültig ist. Diese Garantie bezieht sich auf Ausbleichen durch UV-Strahlen und übliche Desinfektionsmittel, wenn das Ausbleichen nachweislich die Folge von Herstellungsfehlern ist. Diese 5-Jahres-Garantie ist auch für permanente Flecken gültig, die sich aufgrund von Mikroorganismen bilden. Die Garantie findet keine Anwendung auf Flecken aufgrund des Vorhandenseins von Metall.

- III. Diese Garantie deckt die kostenlose Lieferung der notwendigen Folie, um das fehlerhafte Produkt zu reparieren. Alle anderen Schäden oder sich daraus ergebenden Fehler sind nicht eingeschlossen. Andere Nebenkosten sind nicht eingeschlossen.
- IV. Die Dichtungsbahn muss von einer anerkannten Fachperson (einem von Renolit zertifizierten Installateur) entsprechend der neusten Richtlinien und rechtlichen Auflagen installiert worden sein. Die Betriebsanweisungen und die Anmerkungen zur Installation und der Verwendung des RENOLIT ALKORPLAN XTREME® müssen befolgt werden. In diesen Falle, werden Installationskosten bis zu einer Höhe von 25 €/m<sup>2</sup> von RENOLIT übernommen. Ist der Installateur kein von Renolit zertifizierter Installateur, werden KEINE Installationskosten von der Garantie abgedeckt.
- V. Diese Garantie findet keine Anwendung auf externe oder mechanische Einwirkungen oder außergewöhnliche Einwirkungen, seien sie physikalisch, chemisch, organisch oder klimatologisch.
- VI. Damit Farbunterschiede oder permanentes Ausbleichen der Folie als Fehler angesehen werden, müssen diese Farbunterschiede 3,4 CIELAB-Werte auf der Grauskala gemäß UNE EN 20105-A02 übersteigen. Eine vorübergehende Wasseraufnahme wird nicht als Fehler angesehen.

# GARANTIE GEGEN AUSBLEICHEN UND FLECKEN

## RENOLIT ALKORPLAN XTREME®



- VII. Diese Flecken oder Ausbleichungen müssen mindestens 1% der Gesamtoberfläche des Beckens betreffen. Flecken werden als permanente Flecken angesehen, wenn sie auf der PVC-P-Dichtungsbahn verbleiben, obwohl eine von den RENOLIT-Technikern empfohlene Behandlung ausgeführt wurde.
- VIII. Die Bedingungen für die Gültigkeit dieser Garantie sind die Vollständigkeit der Zahlungen, die Kommunikation möglicher Fehler mittels Einschreiben, das vor dem Ablauf der Garantielaufzeit eingegangen sein muss und die Überprüfung dieser Fehler durch unseren Techniker, bevor die Reparaturarbeiten begonnen werden. Ein Originaletikett oder eine Fotokopie eines Etiketts einer der Rollen der RENOLIT ALKORPLAN XTREME® Dichtungsbahn, die bei dem Bau des Swimmingpools verwendet wurde (ein Etikett oder mehr für jede Charge) muss zusammen mit der Rechnung als Nachweis aufbewahrt werden.
- IX. Wird die Garantie in Anspruch genommen, muss RENOLIT umgehend über den Zwischenfall informiert werden, um die Techniker mit der Prüfung des Materials zu beauftragen, damit der Grund des Fehlers festgestellt wird. Wenn die Techniker von RENOLIT anreisen müssen und es keinen Grund für die Anwendung der Garantie gibt, behalten wir uns das Recht vor, unsere Reisekosten einzufordern.
- X. Da das Ausbleichen auch von den verwendeten Systemprodukten abhängt, empfehlen wir sehr die Verwendung von RENOLIT ALKORPLUS Vlies antibakteriell während der Installation, um den maximalen Schutz gegen permanente Flecken zu erzielen.
- XI. Das Ausführen von Garantieleistungen bedeutet keine Schuldanerkennung. Kulanzdienstleistungen geben dem Kunden kein Anrecht auf zukünftige Kulanzdienstleistungen.
- XII. Diese Garantie kann jederzeit durch eine aktualisierte Version ersetzt werden. Alte Fälle werden entsprechend den Garantiebedingungen behandelt, die zum Fall der Lieferung gültig waren.
- XIII. Diese Garantie existiert neben den üblichen spanischen Garantirechten und unterliegt den spanischen Gesetzen mit Ausnahme des Hinweises auf den Gesetzeskonflikt. Gerichtsstand ist Sant Celoni.

Sant Celoni (Barcelona), 02.05.2016



**RENOLIT Ibérica S.A.**  
Carretera Del Montnegre, s/n  
E-08470 Sant Celoni (Barcelona)  
Telefon +34 93 848 40 00  
[www.renolit.com/swimmingpool](http://www.renolit.com/swimmingpool)

Eingetragen in  
das Handelsregister von  
Barcelona  
Seite B-68100, Band 38758,  
Blatt 31.  
N.I.F.-Steuernummer A-08058943



# INSTALLATIONS- UND BENUTZUNGSANWEISUNGEN

## RENOLIT ALKORPLAN XTREME®



1. Sicherheit geht vor! Prüfen Sie die Sicherheitsdatenblätter, wenn Sie Flüssig-PVC, Fugenversiegelungsmittel, Klebstoff oder andere Chemikalien verwenden. Beim Heißluftschweißen werden reizende Dämpfe freigesetzt, die eine angemessene Entlüftung erfordern. Nasse Dichtungsbahnen können rutschig sein, seien Sie vorsichtig. Prüfen Sie vor dem Abschluss der Poolauskleidung die örtlichen gesetzlichen Bestimmungen hinsichtlich des Einsatzes rutschfester Dichtungsbahnen in bestimmten Poolbereichen sowie der Wasseraufbereitungsanforderungen.
2. Dichtungsbahnrollen sollten in ihrer Originalverpackung aufbewahrt werden. Stellen Sie dabei sicher, dass diese horizontal gelagert werden. Eventuelle Beschädigungen der Verpackung müssen sofort repariert werden, da die längere Lagerung in beschädigten Verpackungen die Qualität der Dichtungsbahn reduzieren und die Planlageeigenschaften beeinträchtigen kann.
3. Die Abdichtungsbahn darf an keinen Orten verlegt werden, an denen sie in Kontakt mit Bitumen oder Ölen kommt, da diese Flecken erzeugen können. Prüfen Sie bei der Verwendung von Klebebändern oder Klebern, dass diese mit der Dichtungsbahn kompatibel sind. Der Beckenkörper muss gereinigt und mit dem RENOLIT ALKORPLUS Sanitizer Desinfektionsmittel behandelt werden. Stellen Sie sicher, dass das Grundwasser oder Schichtenwasser die Dichtungsbahn nicht hinterwandern kann, da dadurch eine bakterielle Verschmutzung entstehen könnte.
4. Sofern kein Leitungswasser oder Wasser aus einer zuverlässigen Quelle verwendet wird, muss das zur Füllung des Pools verwendete Wasser behandelt werden, um sicherzustellen, dass dieses keine gelösten Metalle wie Eisen, Kupfer oder Mangan enthält, da sich diese ablagern und Flecken erzeugen können.
5. Der Wasserspiegel im Pool sollte während der Schwimmsaison auf einer konstanten Höhe gehalten werden. Während des Winters, wenn das Poolwasser nicht chemikalisch behandelt wird, darf der Wasserspiegel steigen (Regen) oder gesenkt werden (um den Pool vor Eis zu schützen). Leere oder teilweise geleerte Pools sollten abgedeckt werden, um Verschmutzungen und eine Beschädigung aufgrund der Sonneneinstrahlung zu vermeiden.
6. Gewebeverstärkte Abdichtungsbahnen sollten mit Vorspannung (Hohlkehlen in den Winkeln und Ecken) verlegt werden, damit der Wasserdruck alle Falten und Unregelmäßigkeiten entfernen kann. Unsere gewebeverstärkten Abdichtungsbahnen entsprechen den gültigen Vorschriften, deren maximale Betriebstemperatur 32 °C beträgt. Eine richtige Vorspannung bei der Verlegung, erlaubt jedoch eine maximale und konstante Wassertemperatur bis zu 35 °C.
7. Stabilisiertes Chlor (Chlor-Isocyanurat-Derivate) sollte in einer Dosierung von 1-3 mg/l (freies Chlor, DPD-Messwert) und einem pH-Wert von 6,8-7,6 (EN 16713) verwendet werden.
8. Nicht stabilisiertes Chlor (freies Chlor; erhalten aus Salz-Chlorierung, Natriumhypochlorit) sollte in einer Dosierung von 0,3-1,5 mg/l und einem pH-Wert von 6,8-7,6 (EN 16713) verwendet werden. Um dieses zu regulieren, fügen Sie zu Saisonbeginn ca. 30 ppm Chlorstabilisator (Isocyanursäure) zu.
9. Bromderivate können als weniger flüchtige Alternative zu Chlorchemikalien verwendet werden (Warmwasserpools). Der empfohlene Bromgehalt entspricht 1-2 mg/l pH 7-8. Eine übermäßige Verwendung von Brom im Poolwasser führt zu einer bräunlichen Verfärbung der Dichtungsbahn, die insbesondere auf helleren Farben sichtbar ist.
10. Bei mit Ozon behandelten Pools sollte das Restozon im Poolwasser unter 0,01 mg/l gehalten werden.
11. Kupferhaltige Chemikalien sollten nicht verwendet werden, da diese Flecken auf der Dichtungsbahn erzeugen können. Wir empfehlen die Verwendung von RENOLIT ALKORPLUS Metallionenbinder, um das gesamte gelöste Kupfer aus dem Poolwasser zu entfernen.

# INSTALLATIONS- UND BENUTZUNGSANWEISUNGEN

## RENOLIT ALKORPLAN XTREME®



12. Einige Sonnenschutzmittel können bei Spuren von Kupfer im Beckenwasser entlang der Wasserlinie gelbe Flecken auf der Folie verursachen, die schwer zu entfernen sind. Diese Flecken sind auffälliger bei Bahnen in helleren Farben. Algenbekämpfungsmittel mit Kupfersulfat und kupferhaltige Produkte sind zu vermeiden. Manchmal enthält das Leitungswasser selbst Spuren von Kupfer. Um den Gehalt zumindest auf 0,02 mg/l ( $\pm 10\%$ ) zu reduzieren, muss ein Sequestrieremittel hinzugefügt werden.
13. Chemikalien zur Wasseraufbereitung sollten erst aufgelöst und/oder verdünnt werden, bevor sie dem Poolwasser zugegeben werden. Darüber hinaus dürfen sie niemals in direkten Kontakt mit der Abdichtungsbahn gelangen. Falls sich im Auffangsieg langsam auflösende Chlortabletten befinden, sollte die Umwälzpumpe regelmäßig betrieben werden. Lassen Sie niemals Chlorprodukte über Winter im Skimmer, die Konzentration führt zu Ausbleichen und Fältchen auf der Dichtungsbahn.
14. Das Sonnenlicht beeinträchtigt hauptsächlich die waagerechten Teile des Pools, die nicht vom Poolwasser geschützt sind, beispielsweise die oberen Treppenstufen und der Überlaufbereich. Diese Bereiche sollten mit einem hoch UV-beständigen Produkt ausgeführt werden. Unsere acrylbeschichteten Produkte RENOLIT ALKORPLAN XTREME® erweisen sich hier als die beste Wahl.
15. Eine korrekte Auslegung des Pools sollte ein korrektes Wasserumwälzungsmuster einschließen (installieren Sie die Skimmer an der in Windrichtung hinten gelegenen Seite), das Fettansammlungen und Schmutzablagerungen an der Wasserlinie verhindert - diese können zu einer dauerhaften ästhetischen Beeinträchtigung der Dichtungsbahn führen.
16. Reinigen Sie die Wasserlinie regelmäßig mit RENOLIT ALKORCLEAN Reiniger, oder einem für PVC-P Folien geeigneten alkalischen Reiniger für Fettablagerungen und einem Säurereiniger (beispielsweise einer 5%-igen Salzsäurelösung) bei Kalkablagerungen. Unsere RENOLIT ALKORPLAN XTREME® bieten durch die Acrylbeschichtung einen besseren Schutz gegenüber Verschmutzungen.
17. Vermeiden Sie eine übermäßig scheuernde Wirkung von Reinigungsmitteln oder Reinigungswerkzeugen auf der Dichtungsbahnoberfläche.
18. Die Dichtungsbahnen RENOLIT ALKORPLAN XTREME® sind zertifiziert, dass sie sich nicht auf die Wasserqualität auswirken. Sie können in Teichen verwendet werden, die für Fisch oder andere Wassertiere gedacht sind.
19. Die RENOLIT ALKORPLAN Systemprodukte sind in Ihrer Zusammensetzung aufeinander abgestimmt und entfalten nur als Einheit ihre volle Wirkung. Setzen Sie deshalb die Systemprodukte RENOLIT ALKORPLUS Sanitizer und RENOLIT ALKORPLUS Vlies antibakteriell ein, damit auch negative Wechselwirkungen mit Fremdprodukten ausgeschlossen werden können.