



Rely on it.

## RENOLIT ALKORPLAN

Catálogo profesional para instaladores de membrana armada

Membrana  
armada para  
piscinas y  
productos para  
su instalación y  
mantenimiento

[www.renolit.com/piscinas](http://www.renolit.com/piscinas)  
[www.piscinas-alkorplan.com](http://www.piscinas-alkorplan.com)



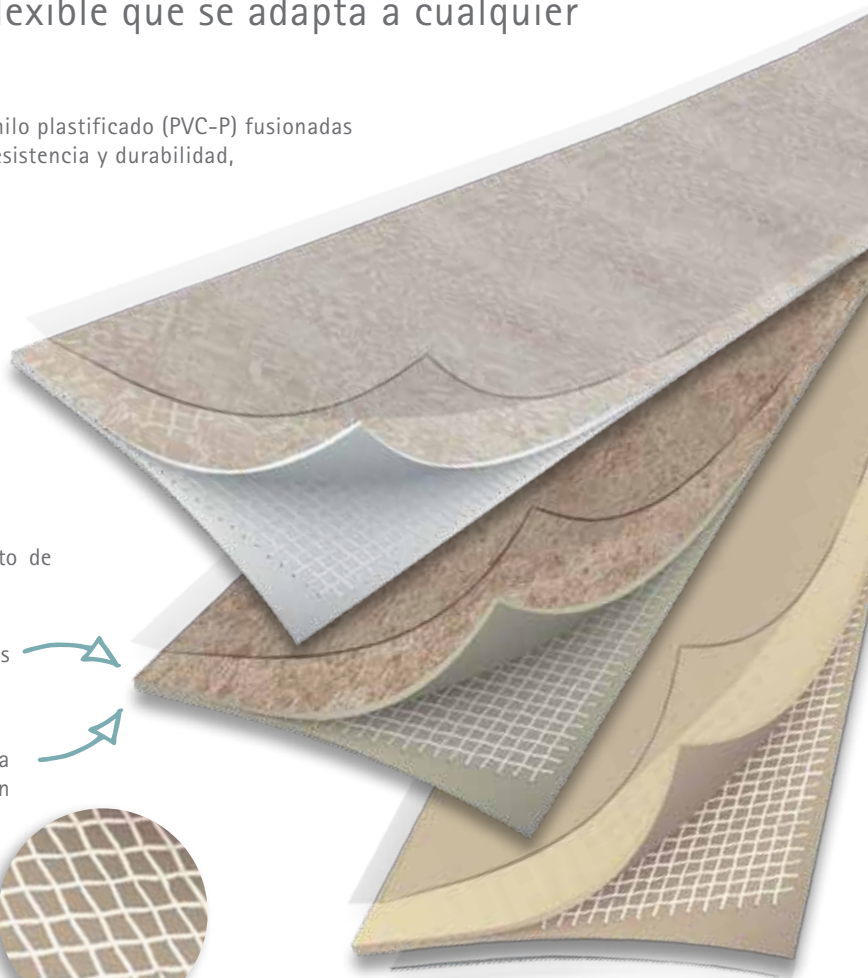
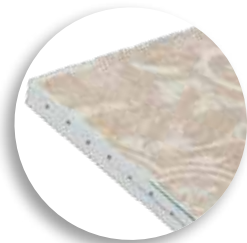
\* Ampliación de garantía online en las gamas 2000/3000, CERAMICS, TOUCH, VOGUE, TILE y RELIEF.  
Más información en la página 3.

# INDICE

¿Qué es la membrana armada RENOLIT ALKORPLAN?	3
¿Qué es la garantía ampliada y quién puede optar a ella?	4
¿En qué consiste el Sistema RENOLIT?	7
Conviértete en Instalador Certificado de RENOLIT	8
Curso intensivo de instalación de membrana armada	10
¿Eres ya un Máster de RENOLIT?	12
Productos RENOLIT ALKORPLAN	14
Consejos de conservación de la membrana armada	58
Material promocional RENOLIT ALKORPLAN	60

La membrana armada **RENOLIT ALKORPLAN** es un revestimiento impermeabilizante, decorativo y flexible que se adapta a cualquier forma que tenga una piscina.

Está compuesta por 2 láminas flexibles de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P) fusionadas a una malla de poliéster que confiere al conjunto su gran resistencia y durabilidad, y proporcionan estanqueidad total a la piscina.



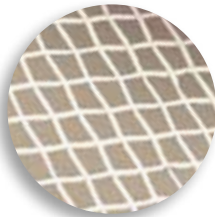
**RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, VOGUE y CERAMICS**

2 mm de espesor respecto a los 1'5 mm que tienen el resto de membranas del mercado.

Lámina superior de PVC-P + laca protectora contra rayos ultravioletas, cloro y roces propios de su uso cotidiano.

Lámina inferior de PVC-P con tratamiento fungicida y cobertura de laca antibloqueo que evita la adherencia entre membranas en el momento de su instalación.

Malla de poliéster de retícula exacta y calidad premium, que le da su gran resistencia mecánica y facilidad de corte.



**RENOLIT ALKORPLAN XTREME**

1,5 mm de espesor, especial para piscina pública por su gran resistencia al cloro y a las manchas.

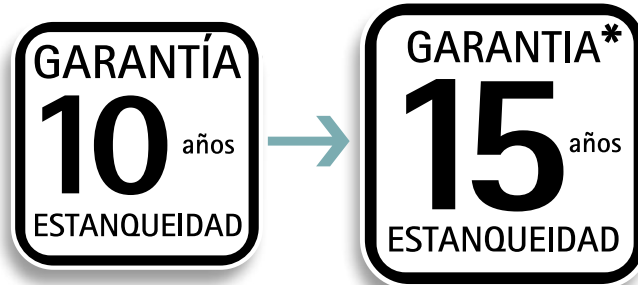


**Solo RENOLIT ALKORPLAN  
viene marcado en el dorso....  
¡Que no te engañen!**

# Garantía de estanqueidad por escrito

Todas las membranas armadas RENOLIT ALKORPLAN son 100% impermeables y lo garantizan por escrito. RENOLIT ALKORPLAN es el revestimiento idóneo para evitar problemas de estanqueidad en la piscina.

Garantía ampliable a:



Más información en la pág. 3  
Exclusivo mercado español

Se instala en la mitad de tiempo que otros sistemas de revestimiento, sobre cualquier tipo de superficie y sobre cualquier material preexistente (\*), adaptándose a cualquier forma que tenga el vaso.

Este sistema de revestimiento es apto tanto para piscinas de obra nueva como en rehabilitaciones.

\* Exceptuando material bituminoso (tela asfáltica) y pinturas de alquitrán.

## ¿Cómo obtener la garantía ampliada?



Cualquier Instalador Certificado puede ofrecer una garantía ampliada a sus clientes en las membranas de las gamas TOUCH, VOGUE, TILE, RELIEF, CERAMICS y 3000/2000.



\* Exclusivo mercado español.

Puede pasar de ofrecer los 10 años de garantía de estanqueidad que se dan en todos los productos RENOLIT ALKORPLAN, a una garantía de 15 años de estanqueidad de la membrana más 3 años de color, si se cumplen unos requisitos.

## Premisas para solicitar la garantía ampliada RENOLIT ALKORPLAN

- 1º La garantía ampliada sólo afecta a piscinas realizadas a partir del 1 de enero de 2018 por instaladores certificados para las gamas VOGUE, TOUCH, TILE y 3000/2000. La ampliación de garantía para las gama CERAMICS tiene valor para piscinas realizadas desde el 1 de Enero de 2021 en adelante.
- 2º La garantía sólo puede solicitarse vía online a través del formulario de nuestra página web: [www.piscinas-alkorplan.com/garantia-online](http://www.piscinas-alkorplan.com/garantia-online).
- 3º La garantía puede ser solicitada tanto por el profesional como por el propio propietario de la piscina. Si esto sucede, el profesional debe proporcionar al cliente su número de Instalador Certificado RENOLIT ALKORPLAN y los datos de la membrana armada instalada (descripción, referencia y nº de lote), ya que se le solicitará en el formulario.

## ¿Qué es necesario para que la garantía se pueda ejecutar?

- 1º El instalador debe haber instalado la membrana bajo los preceptos de correcta instalación que marca RENOLIT en su documentación y predica en sus cursos.
- 2º El propietario de la piscina debe seguir al pie de la letra los consejos de mantenimiento de la membrana de RENOLIT para propietarios de piscina, que se encuentran en la parte trasera de nuestros catálogos, o como díptico plastificado que el profesional debería entregar a su cliente al finalizar la obra. Se deberá aportar un documento firmado por ambas partes conforme el Instalador Certificado ha explicado y entregado al cliente estas condiciones de uso.
- 3º O el profesional o el propietario deben conservar la etiqueta o etiquetas con el nº de lote de los rollos instalados, ya que es necesaria su presentación en caso de reclamación.
- 4º El propietario de la piscina debe poseer la factura de la instalación del producto para su presentación en caso de reclamación (es indiferente si se trata de una factura global de la obra de la piscina o una factura particular, pero se debe poder demostrar que se ha tratado de un trabajo legal).
- 5º En todo momento se debe haber usado el sistema RENOLIT (consultar página 6).

El incumplimiento de alguno de estos requerimientos invalida la posibilidad de solicitar la garantía ampliada RENOLIT.

## Cómo identificar el número de referencia y de lote de cada producto

Tanto el número de referencia como el número de lote son los datos que se deben introducir en el formulario al solicitar la garantía.

Estos 2 datos se pueden encontrar en la etiqueta del producto. Esta etiqueta se debe guardar para ejecutar la garantía en caso necesario.

Todas las membranas armadas **RENOLIT ALKORPLAN**, además de estar marcadas en el dorso con el nombre del producto para que sean inconfundibles, vienen con una etiqueta dentro de su embalaje donde está escrito la referencia del producto, y varios códigos de barras. El número de referencia es el que aparece en la parte superior izquierda, el número alfanumérico que aparece bajo el código de barras de la izquierda es el número de lote, y el número que queda a la derecha del número de lote, es el número de bobina.



Para solicitar la garantía extendida es necesario rellenar el formulario de solicitud en la web [www.piscinas-alkorplan.com/garantias](http://www.piscinas-alkorplan.com/garantias). Se deberá introducir el número de referencia y el número de lote, es por ello que es imprescindible guardar los datos de esta etiqueta (se recomienda hacer una fotografía y adjuntar a la documentación del cliente). Además también se deberá introducir el número de Instalador Certificado.

## Dónde conseguir los Consejos de conservación de la membrana armada para propietarios de piscina y las Instrucciones de instalación y mantenimiento para profesionales

**RENOLIT** te lo pone fácil. Existen varias maneras de conseguir Consejos de conservación de la membrana armada para propietarios de piscina de **RENOLIT**.

- Tanto en este Catálogo Profesional cómo el Catálogo Comercial se incorporan en sus últimas páginas los Consejos de conservación de la membrana armada para propietarios de piscina.
- También se editan sueltas por separado para que sean entregadas al propietario de la piscina en el momento que se le entrega la piscina. Puedes solicitar las unidades físicas que precises a través de la web [www.piscinas-alkorplan.com](http://www.piscinas-alkorplan.com), a través del e-mail [piscinas@renolit.com](mailto:piscinas@renolit.com), o llamándonos al teléfono **938 484 257**.



- Puedes descargar el pdf directamente desde la siguiente web: [www.piscinas-alkorplan.com](http://www.piscinas-alkorplan.com)

Respecto a las instrucciones de instalación y mantenimiento para profesionales. Puedes descargar el pdf directamente desde la web: [www.piscinas-alkorplan.com/garantia-online](http://www.piscinas-alkorplan.com/garantia-online)

# ¿En qué consiste el Sistema RENOLIT?



Nuestro Sistema consiste en trabajar la estética y la estanqueidad con todos los elementos auxiliares disponibles en este catálogo: geotextil, colaminado, PVC líquido adecuado, banda testa, láminas antideslizantes, remaches de golpeo... ya que todos estos elementos auxiliares han sido desarrollados meticulosamente por el departamento de desarrollo e innovación de la marca, para dar el mejor resultado a los trabajos realizados.

*Rely on it.*



RENOLIT Ibérica podrá retirar de forma unilateral la certificación a aquel Instalador que trabaje con otros productos que no sean acordes a nuestro Sistema.

Además se perderá la posibilidad de solicitar la garantía ampliada de 15 años, no pudiendo ser ejecutada en caso de saltarse el sistema. A modo de ejemplo: si se reviste una piscina con nuestra lámina con un geotextil de poliéster de 300 gramos y las huellas de la escalera con una lámina de otro fabricante, no se podría garantizar la ejecución de una garantía ampliada.


# Conviértete en Instalador Certificado

*Buscamos la excelencia y premiamos la fidelidad*

## Ventajas de estar certificado

1º Solo los Instaladores Certificados pueden beneficiarse de una ampliación de garantía.



2º  Tenemos bolsa de trabajo:  
Ponemos en contacto a empresas y a propietarios con profesionales certificados en instalación de la membrana armada.

3º Atención personalizada y respaldo técnico personalizado en cualquier proyecto a realizar.



## ¿Cómo puedo certificarme?

El profesional que desee certificarse deberá solicitar a RENOLIT mediante formulario web en la siguiente dirección [www.piscinas-alkorplan.com/area-profesional](http://www.piscinas-alkorplan.com/area-profesional) una primera entrevista para conocernos personalmente y valorar la experiencia, rigor, limpieza en el trabajo, y conocimientos suficientes para certificarse.

La única vía para certificarse es superar una minuciosa auditoría de su trabajo, donde se demuestre que el profesional trabaja bajo los parámetros considerados óptimos por RENOLIT.



*Ser un Instalador Certificado no sólo significa ser un instalador excepcional, sino que además, conlleva ser capaz transmitir al cliente final la confianza y tranquilidad de que ha adquirido el mejor revestimiento para su piscina.*

*El Instalador Certificado debe ser capaz de comunicar a su cliente todos los consejos de mantenimiento y utilizar durante la instalación, sólo productos recomendados y que conforman el sistema RENOLIT (geotextil, colaminado, banda a testa, adhesivos...)*



El profesional certificado recibirá un carnet que tendrá una validez de 2 años. En este carnet además de los datos profesionales aparecerá un número de identificación, con el cual, cualquier cliente podrá consultar si la certificación está en vigor y además será necesario a la hora de solicitar las garantías ampliadas.

Respecto a las empresas para las que trabajen, automáticamente pasarán a ser empresas de confianza de RENOLIT y serán recomendadas prioritariamente a propietarios de piscina, siempre y cuando, al menos, uno de los operarios en obra, sea autónomo o en plantilla esté certificado, con su carnet en vigor.



**¡IMPORTANTE!**

El haber asistido a un curso impartido por RENOLIT reciente o en el pasado, no implica estar certificado. Sólo se está certificado cuando se puede demostrar mediante seguimiento continuado en obra demostrando que se está aplicando las técnicas de trabajo óptimas para RENOLIT.

## Entonces... ¿para qué sirve el Curso Intensivo de Instalación de Membrana Armada?



Indicado para:

- Profesionales que están empezando.
- Profesionales con experiencia que necesiten corregir algún pequeño detalle.
- Profesionales que deseen conocer nuevas técnicas de soldadura e instalación.
- Todas aquellas personas que se quieran iniciar en este oficio (previa entrevista).

Todos ellos accederán a **acompañamiento continuado** si han superado con nota todo el programa de curso intensivo, una vez demostrado calidad y profesionalidad en instalaciones podrán optar a Instalador Certificado RENOLIT.

Pero hay muchos otros, grandes profesionales, con sobrada experiencia, que pueden optar a la certificación sin tener que realizar el curso. Esto será valorado en la entrevista por los técnicos de RENOLIT.

## ¿Qué tiene en cuenta RENOLIT en el acompañamiento continuado?

Una vez superado el curso, el instalador tiene que tener contacto frecuente con el técnico RENOLIT para registrar la evolución en sus trabajos mediante visitas in situ, o bien con fotografías en detalle del trabajo realizado.

Dependiendo de la puntuación obtenida en el curso intensivo, el instalador necesitará de más o menos trabajos presentados para obtener la certificación.

También es importante que en la entrega de cada piscina realizada, el profesional haya informado al cliente final del correcto mantenimiento de la membrana mediante la entrega y explicación de los consejos básicos de mantenimiento de la membrana armada. Dicha entrega o explicación deberá quedar documentada en caso de querer aplicar la garantía ampliada.

# Curso intensivo de instalación de membrana armada para piscinas

Sólo para profesionales

Este curso intensivo se realiza en nuestras instalaciones de Sant Celoni (Barcelona) y en nuestras instalaciones en Chiclana (Cádiz) y tiene una duración de cinco días, de lunes a viernes.

El profesional que realice este curso, será formado y evaluado por un técnico, que certificará mediante un informe, la asimilación de los contenidos impartidos y valorará todos los ejercicios teóricos y prácticos que haya realizado el alumno. Una copia de este informe será entregado al alumno y otra a la empresa.

Además el alumno recibirá un curso teórico-práctico sobre el correcto uso y mantenimiento de un soldador. LEISTER ofrecerá condiciones especiales a los alumnos que asistan a nuestro curso para la compra de soldadores.



**Precio del curso:**  
**1.000 € + IVA por cada asistente**  
**a pagar en dos plazos.**

## 1<sup>er</sup> Plazo

**475 € + IVA**, a abonar en el momento de formalizar la inscripción.

## 2<sup>o</sup> Plazo

**525 € + IVA**, a abonar, siempre que no se cumplan los requisitos de la subvención, como máximo el 31 de Julio de 2023.

¡GRAN PROMOCIÓN!

**200€**  
dto.\*

Realiza el curso esta temporada y tendrás un descuento de 200 € en tu primera compra de mínimo 3 rollos, siempre que la hagas durante los 6 meses posteriores a la finalización del curso.

Haz tu curso de instalación de membrana armada para piscinas con RENOLIT.

¡Aprenderás con los mejores!

## Casos en los que el alumno puede llegar a beneficiarse de la subvención

- Instaladores noveles que nunca han comprado o montado lámina.
- Clientes Máster Silver o Máster Gold.
- Instaladores identificados claramente con la marca.
- Instaladores de otras marcas o multi-marca que justifiquen haber comprado directa o indirectamente al menos 20.000 € en lámina o complementos RENOLIT antes de final de Julio 2023.

En el transcurso de la entrevista personal se acordará con el alumno si se beneficiará de la subvención desde el primer momento o se quedará a la espera del 31 Julio para analizar las compras finales del alumno.

## ¿Cómo inscribirse?

Puedes pre-inscribirte al curso intensivo a través del formulario que encontrarás en nuestra página web:  
[www.piscinas-alkorplan.com/cursos](http://www.piscinas-alkorplan.com/cursos)

Una vez enviado el formulario, RENOLIT se pondrá en contacto con el candidato para concertar una entrevista personal donde determinar si el candidato es apto para realizar el curso y para optar a la subvención de 525 € que ofrece RENOLIT.

Una vez el candidato sea aceptado tras la entrevista, recibirá toda la documentación para formalizar la inscripción y abonar la primera cuota del curso para considerarse admitido.

\* No acumulable a otras ofertas. Se entiende por primera compra la realizada con posterioridad a la asistencia al curso. Solo será aplicable una única vez, independientemente del número de alumnos que hayan realizado el curso. Y, siempre y cuando no se haya beneficiado de un descuento previo en el pago del curso.

## Sant Celoni (Barcelona)



### Fechas de los cursos

## 2023

- Del 16 al 20 de Enero
- Del 13 al 17 de Febrero
- Del 6 al 10 de Marzo
- Del 2 al 6 de Octubre
- Del 6 al 10 de Noviembre
- Del 11 al 15 de Diciembre

## Chiclana (Cádiz)



### Fechas de los cursos

## 2023

- Del 9 al 13 de Enero
- Del 6 al 10 de Febrero
- Del 13 al 17 de Marzo
- Del 16 al 20 de Octubre
- Del 13 al 17 de Noviembre
- Del 11 al 15 de Diciembre

RENOLIT se reserva el derecho a modificar dichas fechas o incluso anular los cursos si lo considera necesario. Si sucediera una de estas dos situaciones, RENOLIT siempre informará a los participantes con antelación.

## Programa del curso

### 1<sup>er</sup> Día: Lunes (Inicio 10:00h.)

- Introducción al curso.
- Soldadura en suelo.
- Tipos de anclaje.

### 2<sup>o</sup> Día (Inicio 9:00h.)

- Cálculo de material (corte y replanteo).
- Kit Básico de instalación.
- Colocación y fijación de la membrana en paredes.

### 3<sup>er</sup> Día (Inicio 9:00h.)

- Escalera rinconera.
- Fondo y soldadura a testa.

### 4<sup>o</sup> Día (Inicio 9:00h.)

- Canal desbordante.
- La media caña.

### 5<sup>o</sup> Día (Inicio 9:00h.)

- Material empotrable.
- Impulsión R.
- Adaptador Skimmer.

# RENOLIT ALKORPLAN CLUB MÁSTER

El Club Máster **RENOLIT ALKORPLAN** está formado por un conjunto de empresas reconocidas por sus conocimientos técnicos, su fidelidad, su buen saber hacer profesional, y la calidad de la puesta en obra de los productos y sistemas **RENOLIT ALKORPLAN**.

Todas ellas se comprometen a respetar las reglamentaciones, procedimientos y recomendaciones técnicas de **RENOLIT ALKORPLAN**, hecho que garantiza la calidad total tanto en la ejecución de sus trabajos como en los servicios que ofrecen, siendo cada una de ellas referentes de calidad y fiabilidad en su zona.

¿Quieres formar parte del Club Máster de **RENOLIT**?  
Descubre más en  
[www.Mástersrenolitalkorplan.es](http://www.Mástersrenolitalkorplan.es)

## Calidad de aplicación de los productos y sistemas **RENOLIT ALKORPLAN** implica:

- Estar al día de las novedades que **RENOLIT** incorpora a sus productos y sistemas, conociendo las características técnicas de los mismos para recomendar su idoneidad en el uso proyectado.
- Conocer en profundidad los productos y sistemas, sus condiciones de aplicación y puesta en obra, habiendo recibido la formación necesaria por parte de **RENOLIT**.
- Respetar las condiciones de puesta en obra recomendadas por **RENOLIT**.

## Fiabilidad en la contratación y procedimientos implica:

- Capacidad para mantener los compromisos adquiridos en obra, fecha de inicio terminación, ...
- Capacidad técnica para llevar a cabo los trabajos contratados.
- Formación de sus operarios en los aspectos de seguridad legalmente establecidos.
- Solvencia y transparencia económica: estar al corriente de sus diferentes compromisos de pago con los proveedores y la Administración.



**En RENOLIT  
¡Apostamos por ti!**

Ventajas que ofrece **RENOLIT ALKORPLAN CLUB MÁSTER** para el instalador



**Servicio al cliente**  
Servicio y atención personalizada.



**Test productos**  
Podrás instalar las nuevas láminas antes de que salgan al mercado. Tu opinión y experiencia de instalación es primordial.



**Sostenibilidad**  
Servicio de reciclado de membrana armada, para que puedas deshacerte fácilmente de las mermas.



**Formación**  
Posibilidad de asistir a los cursos de formación de instalación de membrana armada sin coste.



**Bolsa de trabajo**  
Te proporcionaremos recomendaciones de obras para renovación/construcción de piscinas.



*Rely on it.*  
**Club fidelización**

Ventajas que ofrece el Club Máster **RENOLIT ALKORPLAN** para el propietario de una piscina

Calidad y fiabilidad son los aspectos más destacados a la hora de contratar una empresa miembro del Club Máster **RENOLIT ALKORPLAN**, es por ello que contratarlas es sinónimo de éxito.

.....

Además, **RENOLIT** ofrece un seguimiento especial de las obras realizadas con empresas miembros del Club Máster **RENOLIT ALKORPLAN**, ofreciendo asesoramiento tanto en la fase proyecto como en la fase de ejecución, colaborando en estrecha relación con la empresa aplicadora y el arquitecto para la correcta puesta en obra de todos sus productos y sistemas y ayudar a definir posibles soluciones a puntos singulares no contemplados durante la contratación, obteniendo así los resultados esperados.

.....

Las empresas miembro del Club Máster **RENOLIT ALKORPLAN** están especialmente indicadas para la realización de soluciones novedosas ya que, por su estrecha relación con **RENOLIT**, han contribuido a definir y pulir los productos y sistemas mediante numerosas pruebas realizadas en las instalaciones del fabricante, y posteriormente con su aplicación en obras piloto antes de su lanzamiento al mercado.



## PRODUCTOS

Adecuación del vaso	16
Anclajes del vaso	18
Colas RENOLIT ALKORPLAN	22
El geotextil RENOLIT ALKORPLAN	26
La membrana armada RENOLIT ALKORPLAN	28
Productos para la instalación de la membrana	52
Equipamiento del vaso	55
Productos de mantenimiento	56

# Revestimiento de la piscina: Paso a paso



RENOLIT ALKORPLAN

# Elementos a tener en cuenta para revestir una piscina

1

Adecuación del vaso y su desinfección

2

Fijación de los anclajes al vaso

3

Utilización del geotextil

4

Útiles para la instalación de la membrana

5

Posterior mantenimiento de la membrana

1

## Adecuación del vaso

Antes de iniciar cualquier proyecto es esencial preparar la estructura para poder trabajar sobre ella. Como en la mayoría de trabajos, no solo en piscinas, es más entretenido la adecuación de la estructura para comenzar a instalar que la propia instalación de la membrana armada en sí. En el caso de la instalación de membrana armada en piscinas de obra nueva, con limpiar el espacio nada más entrar en la piscina y una vez colocados los anclajes, y desinfectarlo con **RENOLIT ALKORPLUS Desinfectante de estructuras** será suficiente. Por el contrario, si se trata de la renovación de una piscina, el instalador deberá realizar algún paso más:



**Comprobar que el circuito hidráulico no tenga pérdidas de agua.**

Es fácil de averiguar aplicando presión al circuito. Este paso es recomendable ya que si una vez finalizada la piscina existen pérdidas, se podría descartar su origen en el circuito



**Comprobar que el equipamiento del vaso (skimmer, boquillas, sumidero y focos) sea tipo liner.**

Para conseguir una completa estanqueidad el equipamiento del vaso para piscinas de liner o membrana armada debe ser de doble junta. Por tanto, en renovaciones, es necesario comprobar que sea así y sino sustituirlo.



**Reparar cualquier fisura que exista en los muros y en el suelo.**

Si existen surcos, grietas o juntas de gresite muy pronunciadas, se deben rellenar y alisar antes de la colocación de la membrana, para que sean disimuladas una vez finalizada la piscina.



**Limpiar de cascotes e impurezas paredes y fondo del vaso.**

Es necesario lijar paredes y barrer e incluso aspirar todo el suelo con el fin de que no quede ni el más mínimo elemento que sobresalga, ya una vez colocada la membrana será imposible retirarlo.



# 1

## Adecuación del vaso

Tanto para piscina nueva como para renovación es **recomendable** limpiar y desinfectar el vaso para evitar que queden restos de materia orgánica.

Si queda cualquier resto de materia orgánica, es probable que, a causa de la humedad del terreno y la oscuridad, proliferen los microorganismos y estos puedan migrar a la superficie de la membrana creando manchas, ya irreversibles.

Para ello **RENOLIT** recomienda el uso de **RENOLIT ALKORPLUS Desinfectante de estructuras**, que eliminará cualquier resto orgánico y evitará problemas posteriores.



### RENOLIT ALKORPLUS Desinfectante de estructuras

Producto eficaz para la limpieza y desinfección de la estructura previo a la instalación del revestimiento que previene la proliferación de microorganismos entre el vaso y el liner, y por lo tanto, que aparezcan manchas irreversibles.

Referencia	Descripción	Color	Contenido (l/botella*)	Embalaje
81052002	Desinfectante de estructuras	Transparente	1	6 Botellas

\* 1 litro de producto concentrado permite tratar alrededor de 100 m<sup>2</sup>. Dejar actuar de 12 a 24 horas.

### Aplicación del producto

#### Aplicación en piscinas nuevas

Una obra nueva puede estar limpia pero no es estéril. **RENOLIT ALKORPLUS Desinfectante de estructuras**, gracias a su larga durabilidad evitará la contaminación de la estructura incluso tras el paso del tiempo.

**Aplique el producto diluido a la estructura y déjelo secar, antes de instalar la membrana.**

#### Aplicación en rehabilitaciones

Cualquier piscina preexistente suele estar contaminada tanto por su uso como por falta de él.

Un tratamiento inicial con **RENOLIT ALKORPLUS Desinfectante de estructuras** disolverá la materia orgánica y desinfectará todo el vaso.

Una vez aplicado dejar actuar al producto y luego eliminar la polución desinfectada con un aspirador o bien con agua y evacuándola por el sumidero de fondo.

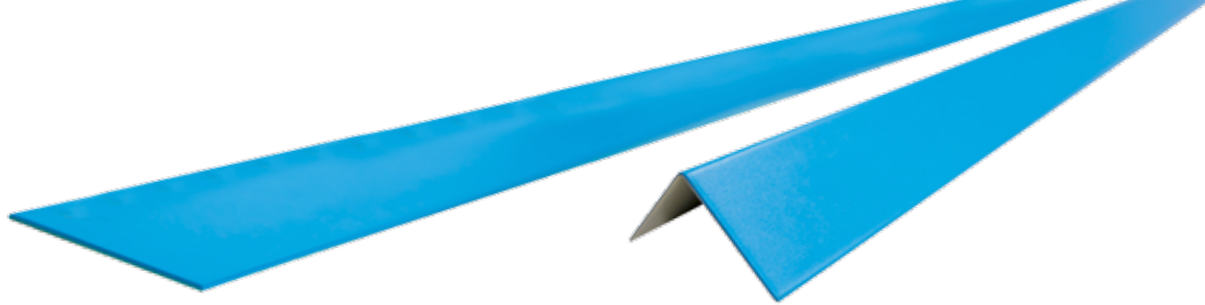
A continuación realizar un segundo tratamiento aplicando el producto y dejándolo secar para conseguir una completa desinfección y preservar la estructura del desarrollo de microorganismos en el futuro.



El producto debe diluirse en 9 litros de agua y aplicarse con cepillo o rodillo por toda la superficie del vaso creando como una espuma blanca que debe recubrir toda la superficie.

#### ¡PRECAUCIÓN!

Procure instalar la lámina CUANDO EL PRODUCTO ESTÉ SECO. En mojado podría dañarla.



# 2

## Fijación de los anclajes al vaso

### Perfil de anclaje en PVC RENOLIT ALKORPLUS

Anclaje de PVC para la fijación de la membrana armada al muro de la piscina o bajo la piedra de coronación. Fácilmente amoldable a cualquier forma que tenga la piscina, con tan solo aplicar calor a baja temperatura. Completamente insensible a la humedad, a la corrosión y al cloro.

Referencia	Descripción	Color	Espesor (mm)	Ancho (cm)	Largo (m)	Embalaje
81170122	Perfil plano de PVC	Azul claro	2	5	2	12
81170142	Perfil de 90º de PVC	Azul claro	2	4,5 x 4,5	2	12



RESISTENCIA AL FUEGO:  
CLASE BS3D0

Tanto el perfil de PVC como el perfil colaminado son químicamente compatibles con la lámina con lo que conseguirá una óptima unión mediante soldadura. Respecto al muro, se deben anclar mediante fijación tanto mecánica y como química.

#### Paso 1: Fijación química

La fijación química es recomendable realizarla con polímeros tipo poliuretano o silano modificado.

Esta fijación cumple 3 funciones:

- Ayudar al instalador a fijar el colaminado sin necesidad de ayudante.
- Hace de barrera evitando que se filtre agua del exterior entre la membrana y la estructura.
- No crea abombamiento entre taladros.

#### Fijación química



#### Paso 2: Fijación mecánica

La fijación mecánica se realiza con tacos tipo fischer con valona y puntas inox o galvanizadas. Una vez anclado el perfil alrededor de toda la parte superior del perímetro del vaso, se colocará justo debajo el geotextil (recomendable), y se unirán estos dos con una cinta adhesiva anticalórica para proteger el geotextil del calor de la soldadura.

Una vez colocado el geotextil en la pared, se procederá a instalar la membrana, primero anclándola con puntos suaves de soldadura a baja temperatura cada 50 cm, para que se sostenga erguida, y acomodándola para proceder después a soldarla a toda la superficie del perfil.

#### Fijación mecánica

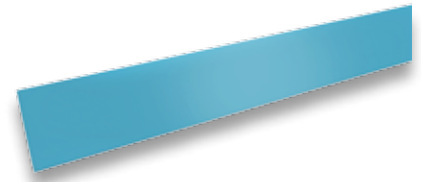


## Sistema de perfil colaminado

El perfil colaminado es una plancha de galvanizada en caliente de 0,63 mm en color azul adriático específica para realizar el anclaje por termofusión. Tratado en horno a altas temperaturas y totalmente recubierto. Este perfil lleva laminada una membrana de 0,80 mm de PVC RENOLIT ALKORPLAN muy resistente y duradera.

### Perfil colaminado estándar

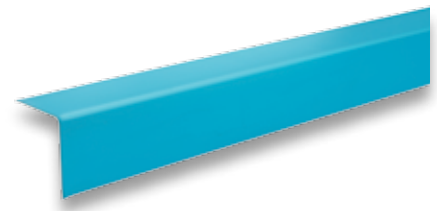
Especialmente indicado para anclar revestimientos de membrana armada en piscinas a rehabilitar o aquellas piscinas cuya superficie horizontal no sea completamente lisa o posea alguna irregularidad.



Referencia	Descripción	Espesor (mm)	Ancho (cm)	Largo (m)	Embalaje
81170022	Perfil colaminado estándar	1,4	5	2	Unitario

### Perfil colaminado con ángulo 90°

Anclaje con ángulo de 90° indicado para piscinas de obra nueva donde no se ha colocado aun la coronación o para rehabilitaciones donde es posible retirar la coronación y su superficie superior es completamente lisa. También se recomienda su uso para piscinas tipo "infinity" o con canal desbordante, cuando la superficie superior es irregular, así se nivela.



Referencia	Descripción	Espesor (mm)	Ancho (cm)	Largo (m)	Embalaje
81170042	Perfil colaminado con ángulo 90°	1,4	4,5 x 4,5	2	Unitario

### Plancha colaminada

Ideal para que el instalador se fabrique sus propios perfiles según sus necesidades específicas.



Referencia	Descripción	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Embalaje (planchas/palet)
81170002	Plancha colaminada	1,4	1	2	30

#### Aplicación en piscinas nuevas



En obra nueva, siempre que la parte superior del borde del vaso no tenga imperfecciones y esté a 90° respecto al muro, se puede utilizar el perfil colaminado de 90° que después quedará escondido debajo de la piedra de coronación.

#### Aplicación en rehabilitaciones



En rehabilitación, para no tener que levantar la piedra de coronación, utilizaremos el perfil colaminado estándar. El perfil colaminado se adapta perfectamente a cualquier forma que tenga el muro de la piscina.

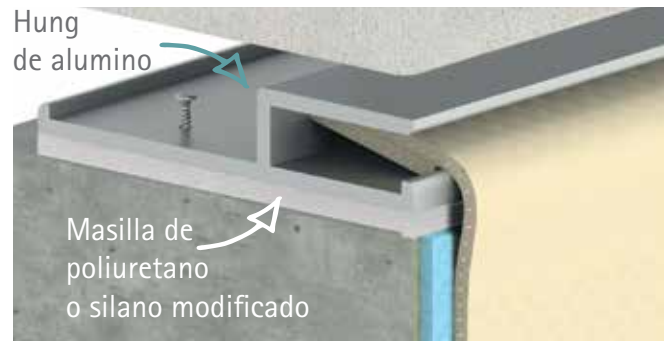
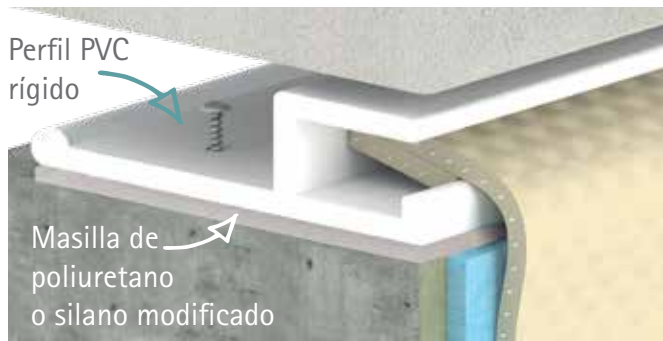
# 2

## Fijación de los anclajes al vaso

### Aplicación y tipos de hung

Colocar el perfil rígido de PVC o aluminio en su hueco habilitado bajo el coronamiento de la piscina a lo largo de todo el perímetro superior del vaso y fijarlo. Si la piscina es nueva, realizar este proceso antes de colocar la piedra de coronación y si se trata de una rehabilitación, se debe crear el hueco bajo la piedra de coronación con un martillo y un cincel.

Seguidamente soldar una banda de 9 mm **RENOLIT ALKORPLUS** al extremo de la membrana armada **RENOLIT ALKORPLAN**.



Recomendamos el uso de algún sellante tipo masilla de poliuretano para ayudar a la mejor sujeción del perfil y para evitar la filtración de agua por debajo del mismo.

### Anclaje hung o perfil francés

Hung o perfil francés en PVC blanco o aluminio, de 50 mm en pieza de 2 m. Apto tanto para piscina nueva como para renovación, con posibilidad de amoldarse a tramos rectos como a tramos curvos.



Perfil aluminio



Perfil PVC

Referencia	Descripción	Ancho (cm)	Largo (m)	Embalaje
8GAYPALU	Perfil aluminio 50 mm	5	2	Unitario
8GAYPPVC	Perfil PVC 50 mm	5	2	Unitario

### RENOLIT ALKORPLUS Banda de 9 mm

Banda de 9 mm de ancho y 1,5 mm de espesor, fabricada con los mismos materiales que la membrana armada **RENOLIT ALKORPLAN** y con sus mismas propiedades de resistencia y adherencia.

Se utiliza como anclaje en instalaciones de membrana armada en piscinas junto al perfil rígido de PVC, perfil francés o hung de aluminio.

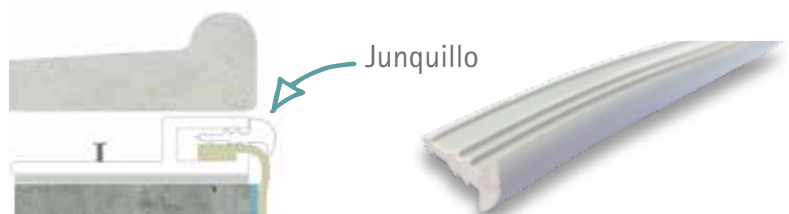


Referencia	Descripción	Color	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (m)	Embalaje (bobinas/caja)
81048001	Banda de 9 mm	Blanco	1,5	9	25	20

### Junquillo de bloqueo 6 mm

Junquillo para bloquear el anclaje de la membrana armada cuando se utiliza un hung.

También tiene una función estética de acabado.



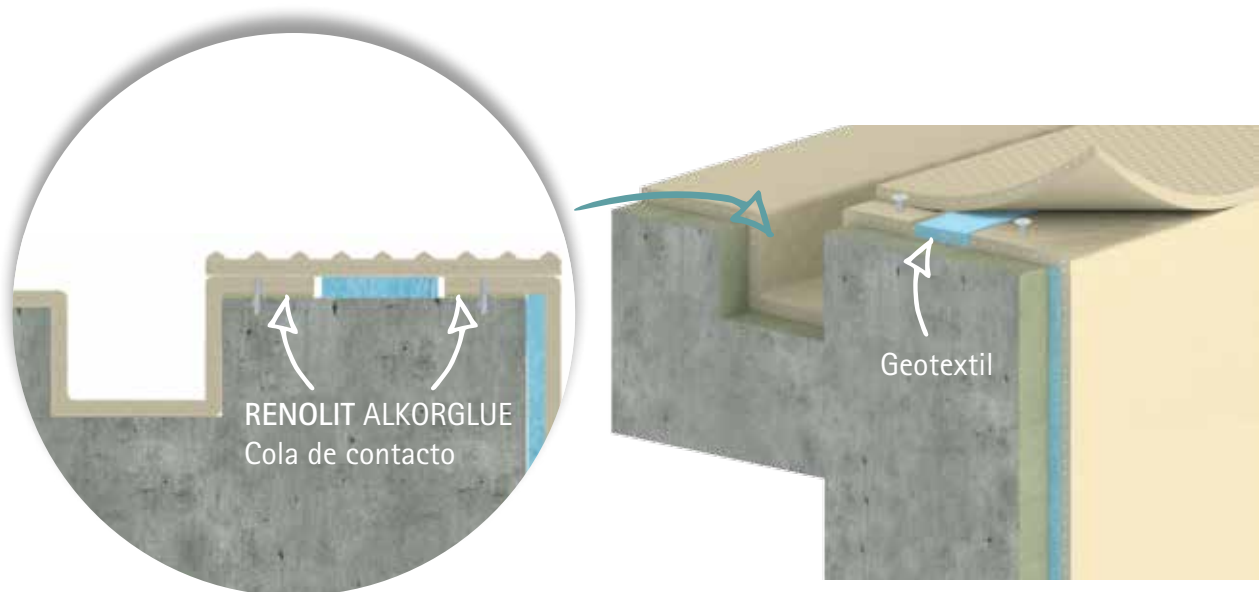
Referencia	Descripción	Color	Ancho (mm)	Largo (m)	Embalaje (bobinas/caja)
8GAYLLOW	Junquillo de bloqueo 6 mm	Blanco	6	50	1

## Piscinas infinity y canal desbordante

Cuando se trata de un piscina pública o privada con un canal desbordante o una piscina tipo "infinity", existen infinidad de maneras de anclar la membrana y cada instalador utiliza las suyas propias.

La recomendación de **RENOLIT** es utilizar la propia membrana como si fuera un perfil colaminado en escuadra.

Con este sistema es necesario fijar la membrana a la parte superior del muro química y mecánicamente para asegurar un óptimo anclaje.



### Fijación de la membrana

La membrana se fijará directamente al soporte con nuestro adhesivo **RENOLIT ALKORGLUE Cola de contacto** más la fijación mecánica realizada con remaches de expansión **RENOLIT ALKORPLUS**, en caso que la estructura sea de cemento y con remaches de aluminio en caso de estructuras de acero.

Esta fijación asegurará que la membrana no se mueva en el futuro incluso con el paso por encima de un numeroso tráfico de bañistas.

#### ¡Consejo!

Para evitar problemas posteriores con los propietarios de la piscina, antes de empezar a aplicar la lámina de impermeabilización en una piscina desbordante, debemos asegurarnos que dicho desbordante está completamente nivelado. De lo contrario, el agua no desbordará de manera homogénea a lo largo de todo el perímetro, y aunque sea un problema de albañilería, el propietario puede responsabilizar al instalador de la membrana.

#### Revestimiento de canal

Respecto al revestimiento del canal, para evitar soldaduras en lugares incómodos y de alto riesgo de fuga, se recomienda colocar la lámina de una sola pieza y encolada con **RENOLIT ALKORGLUE Cola de Contacto** por fases para facilitar la manipulación de la lámina:

Primero se encola el canal entero, y luego la membrana, pero no completamente. Se debe ir encolando primero un lado y colocar en la pared donde va a ir presionando para que quede bien adherida, seguidamente se debe encolar la zona que va a ir en el fondo del canal y repetir la operación, y por último el lado restante.

Si no se hace de esta manera, se corre el peligro que no se realice bien la adhesión.



# Colas y adhesivos RENOLIT ALKORPLAN

RENOLIT es consciente de las necesidades que tiene el profesional a la hora de instalar la membrana armada RENOLIT ALKORPLAN, y por ello ofrece 3 tipos de fijación diferente para los diversos casos que se pueden presentar en una piscina.

	Cola NITRO	Cola CONTACT	Cola ZERO
REFERENCIA	81043002	81045001 y 81045002	81046001
FORMATO	5 litros	5 litros y 20 litros	20 litros
TOLUENO	X	X	X
DILUIBLE	X	✓ Las disoluciones se harán en envase limpio aparte	✓ Las disoluciones se harán en envase limpio aparte
SE REACTIVA POR CALOR	✓	✓	X
CARAS APLICAR	Soporte	Soporte y lámina	Soporte
HERRAMIENTA DE APLICACIÓN OPTIMA	Rodillo de lacar	Rodillo de lacar	Rodillo espuma porosa
TIPO SOPORTE	Seco	Seco	Seco/Húmedo
RENDIMIENTO SOPORTE LISO (orientativo)	150 gr/m <sup>2</sup>	300 gr/m <sup>2</sup>	--
USO IDEAL	Escaleras o rincones que estén húmedos para trabajos concretos que lo requieran.	Adhesivo polivalente para todo uso con tiempo de espera de secado e ideal para encolado de paredes de piscinas y grandes superficies.	Específico en soportes de poliestireno y para encolar geotextil al soporte.
TIEMPO DE SECADO	5 minutos	Entre 5 y 10 minutos	10 minutos (con humedad relativa 50/60%)
CONSERVACION	Lugar fresco y seco	Lugar fresco y seco	Lugar fresco y seco

# RENOLIT ALKORGLUE

## Cola Nitro / Termo-adhesivo a base de Caucho Nitrilo

La cola termo-adhesiva **RENOLIT ALKORGLUE** es una cola a base de Caucho Nitrilo sin tolueno de secado muy rápido, ya que su disolvente es extremadamente volátil. Posee una elevada resistencia al agua, al envejecimiento y a los plastificantes.

Los solventes con lo que está formulada son bastante volátiles, por lo que en condiciones especiales con temperaturas ambientales elevadas, el tiempo de secado es muy corto.

Por lo tanto está especialmente indicada para la fijación de la membrana a soportes como hormigón o mortero en rincones y escaleras, incluso si la superficie está húmeda.

Además también posee la virtud de reactivarse mediante el calor del soldador para cuando la aplicación en la membrana lleva mucho tiempo expuesta a la intemperie sin que la instalación se haya llevado a cabo en su totalidad.

Al tratarse de una cola de secado muy rápido es ideal también para escaleras, ya que no produce las molestas y antiestéticas burbujas de aire que producen otros adhesivos y que impiden que la membrana quede perfectamente adherida al contorno de los peldaños.



Es ideal cuando se tiene mucha prisa o cuando amenaza lluvia y se tienen que terminar unas escaleras o un perfil desbordante, ya que seca rápidamente, y posteriormente se reactiva con el soldador con gran resistencia mecánica.

Es tan eficaz que, a diferencia de otras colas que existen en el mercado, sólo es necesario aplicarla en el soporte. El adhesivo al aplicar calor hace contacto con la membrana armada y se consigue una fijación termo-química.

Referencia	Descripción	Color	Contenido (lt.)	Embalaje
81043002	Cola de secado rápido	Blanquecino	5	1 bidón

El consumo orientativo siempre sujeto al tipo de aplicación (herramienta/operario) será de 150gr/m<sup>2</sup> por cara o 300gr/m<sup>2</sup> en total.

### Aplicación del producto

#### Para anclajes

La cola se debe aplicar únicamente en el soporte. La superficie debe estar limpia de polvo e impurezas. Una vez seca la cola, se colocará la membrana armada encima y se le aplicará calor entre ambos con un soldador.

#### Para fijación de la membrana en escaleras

La cola se aplicará tan solo sobre la estructura mediante rodillo. La superficie debe estar limpia de polvo o cualquier otro resto. El secado de esta cola es muy rápido (de 2 a 5 minutos) con lo que se aconseja no dilatar el contacto de los dos elementos a unir mucho tiempo.

No se debe aplicar la cola en el solape donde posteriormente se realice la termofusión, ya que ello impediría una soldadura homogénea.



# RENOLIT ALKORGLUE

## Cola Contact / Cola de contacto a base de neopreno

RENOLIT ALKORGLUE Cola de contacto a base de neopreno es un adhesivo de contacto a base de caucho cloropreno (neopreno) sin tolueno.

Su composición la hace adecuada para conseguir una perfecta adhesión de la membrana armada y del geotextil **RENOLIT ALKORPLUS** a soportes de metal, madera, PVC rígido, hormigón y otros, salvo poliestireno expandido. Resulta idónea en una gran variedad de aplicaciones en piscina.



Referencia	Descripción	Color	Contenido (lt.)	Embalaje
81045001	Cola de contacto a base de neopreno	Amarillento	5	1 bidón
81045002	Cola de contacto a base de neopreno	Amarillento	20	1 bidón

RENOLIT ALKORGLUE cola de contacto a base de neopreno para piscinas es un adhesivo de contacto de gran versatilidad adecuado no sólo como adhesivo de uso general durante la instalación de lámina armada y resto de accesorios como el geotextil. A diferencia de muchas colas de contacto equivalentes de uso industrial, no contiene Tolueno.

Para la limpieza de los utensilios empleados se puede emplear disolventes tipo acetona o THF para los elementos metálicos.



### Aplicación del producto

Remueva/mezcle el adhesivo antes de usar. Aplicar a ambas superficies a unir mediante una espátula, brocha o rodillo. Se debe esperar que la cola esté totalmente seca -que al tacto no levante "hilos"-, antes de adherir las dos superficies. A partir de este momento se dispone de unos 30-60 minutos para proceder a la unión de ambas superficies,, dependiendo de la temperatura y humedad ambiente. Efectuar presión uniforme sobre toda la superficie a encolar. El secado lento de esta cola permite llevar a cabo leves correcciones durante la instalación de la lámina armada.

Una vez transcurridos los 30-60 minutos, ya no será posible llevar a cabo más correcciones. No se debe aplicar la cola de contacto en el solape donde posteriormente se realice la termofusión, ya que ello impediría una soldadura homogénea. Si accidentalmente el producto manchara la cara visible de la lámina, resulta posible eliminarlo sin utilizar solventes.



# RENOLIT ALKORGLUE

## Cola Zero / Solvents

Adhesivo polivalente libre de disolventes orgánicos indicado para no dañar materiales delicados como el geotextil o el poliestireno.

Gracias a estar en suspensión acuosa, permite su utilización en húmedo, semihúmedo o por contacto y no es inflamable.



Referencia	Descripción	Color	Contenido (kg.)	Embalaje
81046001	RENOLIT ALKORGLUE Zero Solvents	Beige	20	1 bidón



### Aplicación del producto

La cola se aplicará siempre con rodillo de espuma porosa. Se puede aplicar indistintamente en una de las caras o en las dos. Una vez aplicado el adhesivo, se dispone de unos 45 minutos para instalar el geotextil o la lámina sobre el soporte. Una vez colocado el revestimiento, se recomienda presionar con un rodillo de presión sobre la superficie para eliminar los surcos del adhesivo producidos por la espátula evitando así la formación de bolsas de aire. Las manchas o restos de adhesivo húmedo pueden eliminarse con agua.

### Importancia de la utilización del geotextil

El geotextil **RENOLIT ALKORPLAN** es una malla de 400 gr/m<sup>2</sup> color azul de polipropileno inocuo, exclusivo de **RENOLIT**. Está compuesto por fibras sintéticas con tratamiento fungicida, cuyo valor principal es su resistencia mecánica a la perforación y a la tracción.

Se utiliza principalmente como separación entre el vaso de la piscina y la membrana armada **RENOLIT ALKORPLAN**.

Su principal función es proteger al revestimiento de la erosión ocasionada por la estructura, así como alargar la vida de la membrana armada.

### RENOLIT ALKORPLAN Geotextil fungicida

Filtro de polipropileno geotextil azul claro de 400gr., tratado con aditivos naturales anti-bacterianos de ion-metálico, para realizar una acción antibacteriana continua.

Se usa como capa protectora entre la membrana **RENOLIT ALKORPLAN** y la superficie de la piscina, evitando la proliferación de bacterias, hongos y microorganismos y disimulando el relieve de superficies irregulares que pudiera tener la piscina antes de aplicar la lámina.

Proporciona además una sensación mucho más agradable al bañista cuando camina sobre la membrana.

El uso del geotextil es obligatorio cuando el suelo de la piscina se suelda a testa, por motivos estéticos y si se quiere solicitar la garantía extendida.



Referencia	Descripción	Materia prima	Color	Ancho (m)	Largo (m)	Peso (g/m <sup>2</sup> )
81006005 *	RENOLIT ALKORPLAN Geotextil fungicida	Polipropileno	Azul claro	1,50	50	400
81006006	RENOLIT ALKORPLAN Geotextil fungicida	Polipropileno	Azul claro	1,65	50	400
81006007	RENOLIT ALKORPLAN Geotextil fungicida	Polipropileno	Azul claro	2,00	50	400

\* Especifico para realizar la soldadura a testa por su ancho de 1,50 m.

### ¿Por qué además es recomendable el uso del geotextil **RENOLIT ALKORPLAN**?

- Gracias a su tratamiento fungicida, evita la proliferación de microorganismos entre la membrana armada y el vaso provocados por la humedad de la tierra o la preexistencia de elementos orgánicos, y por lo tanto el riesgo de que puedan transferirse al agua de la piscina.
- Visualmente atenúa las posibles irregularidades del soporte.
- Añade confort a la pisada del bañista.
- Actúa como aislamiento térmico manteniendo más tiempo el frío o el calor en el agua de la piscina, ganando hasta 2 grados de temperatura.

Su utilización es altamente recomendable, sobre todo si se trata de una piscina en la que se va a instalar una membrana armada de color liso, ya que disimula las irregularidades del soporte.

# No todos los geotextiles son iguales

Solo el geotextil RENOLIT ALKORPLAN asegura la correcta prevención de proliferación de hongos en las paredes y suelo, y protege por tanto a la membrana armada.

Reconocerás el geotextil fungicida RENOLIT ALKORPLAN, por su genuino color azul y porque viene estampado con su marca RENOLIT ALKORPLAN... ¡no te confundas!



RENOLIT recomienda el uso del geotextil fungicida RENOLIT ALKORPLAN no tan solo por la prevención de aparición de manchas, por la reducción de defectos que pueda tener la estructura, o por la mera comodidad del bañista en su pisada, sino sobre todo, para dar más valor a una piscina.

# Membrana armada RENOLIT ALKORPLAN



*Rely on it.*

La membrana armada **RENOLIT ALKORPLAN** no sólo es la solución de estanqueidad más recomendable para revestir una piscina, sino que además es su elemento más visible y llamativo y, por lo tanto, es lo que determinará la apariencia final del conjunto.

Elegir un color o un diseño concreto de membrana armada cambia completamente el aspecto estético de la piscina y del color del agua que se obtiene, por lo que se ha convertido en un elemento decisivo y fundamental para el propietario de la piscina.

**RENOLIT** te ofrece una amplia gama de revestimientos y opciones, adecuados tanto a las necesidades estéticas como a las exigencias más técnicas de resistencia o durabilidad.

Todas las láminas armadas para revestimiento de piscinas que te ofrecemos en este catálogo están fabricadas con materias primas vírgenes, pigmentos de alta calidad y durabilidad, plastificantes y estabilizantes poco volátiles y por supuesto, todas ellas están lacadas y tienen garantía de **RENOLIT**.

Estas son las diferentes gamas de productos entre las que puedes escoger:

## Relieve 3D

*Novedad  
2023*

### RENOLIT ALKORPLAN **TILE**

Lámina armada de 2 mm estampada y con relieve.

*Novedad  
2023*

### RENOLIT ALKORPLAN **RELIEF**

Lámina armada unicolor de 1,8 mm lacada antideslizante, con relieve, pigmentos de gran resistencia y plastificantes de alta longevidad, destinada a perdurar en la piscina.

### RENOLIT ALKORPLAN **VOGUE**

Lámina armada de 2 mm estampada y con relieve, inspirada en las últimas tendencias de interiorismo para que tanto el interior del hogar como el exterior estén en armonía.

*Novedad  
2023*

### RENOLIT ALKORPLAN **TOUCH**

Lámina armada de 2 mm estampada y con relieve, inspirada en la naturaleza para dar carácter y personalidad a las piscinas.

### RENOLIT ALKORPLAN **CERAMICS**



Lámina armada de 2 mm estampada y con relieve, inspirada en los revestimientos cerámicos.

## Sin relieve

### RENOLIT ALKORPLAN **3000**

Lámina armada de 1,5 mm estampada, doblemente lacada y provista de diseños exclusivos para decorar a la vez que impermeabilizar.

### RENOLIT ALKORPLAN **2000**

Lámina armada unicolor de 1,5 mm lacada, con pigmentos de gran resistencia y plastificantes de alta longevidad destinada a perdurar en la piscina.

### RENOLIT ALKORPLAN **XTREME**

Lámina armada unicolor, de 1,5 mm con garantía extendida de color, manchas y estanqueidad, recomendada para piscinas problemáticas y con gran afluencia de bañistas.

### RENOLIT ALKORPLAN **NATURAL POOL**

Lámina armada unicolor de 1,5 mm específica para biopiscinas. Sin tratamiento fungicida apta para albergar animales y plantas en su interior.

# RENOLIT ALKORPLAN TILE

Novedad  
2023

TILE es la nueva gama de ALKORPLAN que combina elegancia y funcionalidad a la perfección. Sus dos colores, Quartz gris y Jade verde, dan un aspecto sobrio y elegante a la piscina siendo muy versátil para cualquier entorno.


Su espesor de 2 mm la convierte en una membrana muy resistente y robusta. Además, esta nueva gama tiene como características principales su textura con relieve y una calidad antideslizante óptima que alcanza el nivel de Clase C (EN16165).



Garantía ampliable a:



\* Más información en pág. 3.  
\* Exclusivo mercado español.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso/m <sup>2</sup> (kg)	Peso rollos (kg)	Embalaje (rollos x palet)
TILE 	21	1,65	2	±2,3	±81,0	4



RENOLIT ALKORPLAN TILE	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Quartz Grey	35917101	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN TILE	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Jade Green	35917102	1,65	Lacado



## Sellador de juntas TILE

PVC Líquido específico para el acabado estético de soldaduras en membranas RENOLIT ALKORPLAN TILE. Su color, textura y composición hacen que combine perfectamente con las membranas TILE.

Recuerde que el PVC líquido tiene una función estética y en ningún caso debe sustituir a una soldadura que es la única manera de asegurar la estanqueidad en las piscinas.



Referencia	Descripción	Descripción	Volumen (g/bidón)	Embalaje (nº bidones)
81021002	Sellador de juntas	Gris	900	6
81021003	Sellador de juntas	Verde	900	6

# RENOLIT ALKORPLAN VOGUE



**GARANTIA**  
**10** años  
**ESTANQUEIDAD**

## RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE es la nueva colección de membranas con relieve de 2 mm de espesor y de calidad Premium, que pretende prolongar el estilo del interior de cada vivienda hasta el exterior, aplicándolo en cada piscina.

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE se inspira en las tendencias de interiorismo más en boga. La piscina se convierte así, en un elemento en armonía, no solo con la vivienda, sino con el carácter y estilo de sus propietarios.

Garantía ampliable a:

**GARANTIA\***  
**15** años  
**ESTANQUEIDAD**

**GARANTIA**  
**COLOR\***  
**3** años

\* Más información en pág. 3.

\* Exclusivo mercado español.

Vintage



Urban



Urban



Tropical



*Novedad  
2023*

CARACTERÍSTICAS  
TÉCNICAS

Longitud  
(m)

Ancho  
(m)

Espesor  
(mm)

Peso/m<sup>2</sup>  
(kg)

Peso rollos  
(kg)

Embalaje  
(rollos x palet)

VOGUE



21

1,65

2

±2,3

±81,0

4

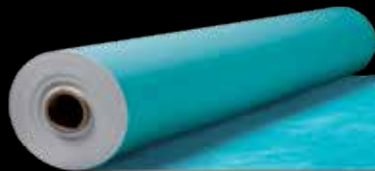




VOGUE	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Vintage	35717415	1,65	Lacado



VOGUE	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Urban	35717416	1,65	Lacado



VOGUE	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Summer	35717417	1,65	Lacado



VOGUE	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Tropical	35717418	1,65	Lacado

## Sellador de juntas VOGUE

PVC líquido específico para el acabado estético de soldaduras en membranas RENOLIT ALKORPLAN VOGUE. Tanto para soldaduras por solape como para soldaduras "a testa". Su color, textura y composición hacen que combine perfectamente con las membranas VOGUE.

Recuerde que el PVC líquido tiene una función estética y en ningún caso debe sustituir a una soldadura que es la única manera de asegurar la estanqueidad en las piscinas.



Referencia	Descripción	Volumen (g/bidón)	Embalaje (nº bidones)
81020001	PVC líquido VINTAGE	900	6
81020002	PVC líquido URBAN	900	6
81020003	PVC líquido SUMMER	900	6
81020004	PVC líquido TROPICAL	900	6

# RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

TOUCH es la membrana armada ALKORPLAN con 2 mm de grosor. Es la más fuerte y resistente del mercado y está inspirada en la naturaleza.

Las membranas TOUCH tienen estampados exclusivos y poseen un grabado 3D que las hace únicas y extraordinarias a la vista y al tacto.



**GARANTIA**  
**10** años  
**ESTANQUEIDAD**

## RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

La gran innovación del TOUCH es su grosor, 2 mm, con lo que además de ser sus soldaduras invisibles cuando se suelda a testa, es la membrana armada armada más resistente y duradera del mercado. Otra diferencia es su apariencia totalmente innovadora y genuina. TOUCH es la primera membrana armada con relieve inspirada en la naturaleza.

Garantía ampliable a:

**GARANTIA\***  
**15** años  
**ESTANQUEIDAD**

**GARANTIA COLOR\***  
**3** años

\* Más información en pág. 3.  
\* Exclusivo mercado español.

Origin



Vanity



Sublime



Prestige



Elegance



Relax



Authentic



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Longitud (m)

Ancho (m)

Espesor (mm)

Peso/m<sup>2</sup> (kg)

Peso rollos (kg)

Embalaje (rollos x palet)

TOUCH

21

1,65

2

±2,3

±81,0

4



TOUCH	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Origin	35517413	1,65	Lacado



TOUCH	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Vanity	35517409	1,65	Lacado



TOUCH	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Sublime	35517407	1,65	Lacado



TOUCH	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Prestige	35517403	1,65	Lacado



TOUCH	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Elegance	35517501	1,65	Lacado



TOUCH	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Relax	35517401	1,65	Lacado




TOUCH	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Authentic	35517402	1,65	Lacado

# La soldadura a testa

Por motivos estéticos, en nuestras gamas VOGUE, TOUCH, CERAMICS y 2000 antideslizante es recomendable realizar una soldadura a testa. Esto no significa que estas membranas no se puedan soldar por solape, como cualquier membrana tradicional.

La soldadura a testa no se recomienda en muros o planos verticales, por su dificultad técnica. **SÓLO SE RECOMIENDA EN PLANO HORIZONTAL O PENDIENTE POCO PRONUNCIADA.**

Recomendado para membranas como VOGUE, TOUCH, CERAMICS y RELIEF

No es obligatorio realizarla, es más, existen instaladores que no lo hacen y no tienen problemas, ya que el realizar una soldadura tradicional por solape no afecta para nada a la estanqueidad de la membrana, tan solo a la estética. 

## Elementos y pasos en una soldadura a testa



1 Colocar el geotextil de 150cm sin que se monte sobre la membrana. Fijarlo con adhesivo para evitar su movimiento.



2 En el extremo opuesto del Geotextil se debe fijar la banda de soldadura a testa para evitar su movimiento, sin que quede montada sobre el geotextil.



3 La soldadura de las membranas se realizará en el centro de la banda de soldadura a testa, que debe estar limpia para prevenir manchas por contaminación en la soldadura.



4 Primero se realizará la instalación de la primera membrana con una doble soldadura de seguridad.

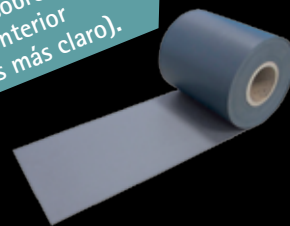


5 A continuación se hará lo mismo con la segunda, intentando que no quede espacio entre ellas pero que tampoco queden montadas.

## Banda de soldadura a testa

Banda de base para realizar sobre ella soldaduras a testa. Este tipo de soldaduras se recomiendan sobre todo en suelos de piscinas TOUCH para un acabado visual impecable. Su uso está indicado junto al fieltro geotextil en suelos, para compensar el relieve de la banda junto a las juntas y proporcionar al bañista una sensación más agradable al caminar sobre el piso.

Soldar sobre la cara interior (gris más claro).



Referencia	Descripción	Espesor (mm)	Anchura (cm)	Longitud (m)	Color	Embalaje (rollos x palet)
81113T20	Banda de soldadura a testa	1,5	15	20	Bicolor	72

## RENOLIT ALKORPLAN Geotextil fungicida

Fieltro de polipropileno fungicida de 400gr. con el mismo grosor, bajo la presión del agua, de la banda de soldadura. La razón de su uso es conseguir la planeidad absoluta y que no quede marcado ningún elemento bajo la membrana.

El ancho de 1,50 m es el específico para soldadura a testa.



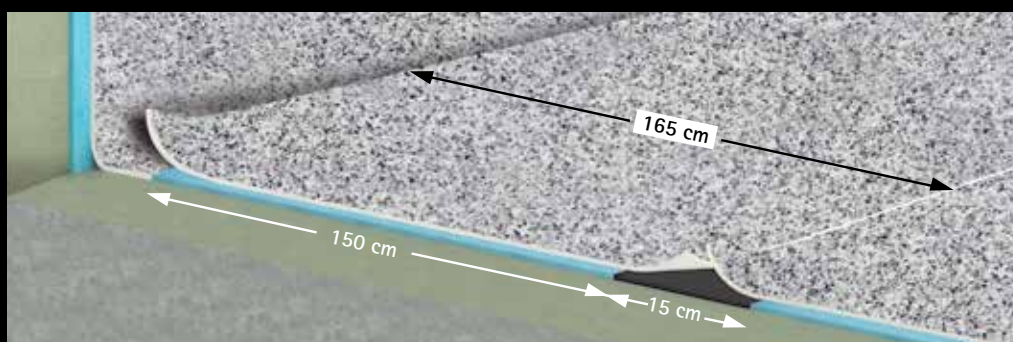
Referencia	Descripción	Materia prima	Ancho (m)	Longitud (m)	Color	Peso (g/m <sup>2</sup> )
81006005	Geotextil fungicida	Polipropileno	1,50	50	Azul Claro	400

## RENOLIT ALKORGLUE Zero Solvents

Adhesivo polivalente libre de disolventes orgánicos indicado para no dañar materiales delicados como el geotextil o el poliestireno. Gracias a estar en suspensión acuosa, permite su utilización en húmedo, semihúmedo o por contacto y no es inflamable.



Referencia	Descripción	Color	Contenido (Kg.)	Embalaje
81046001	RENOLIT ALKORGLUE Zero Solvents	Beige	20	1 bidón



## Resto de accesorios TOUCH

### RENOLIT ALKORGLUE Cola de contacto a base de neopreno

RENOLIT ALKORGLUE Cola de contacto a base de neopreno es un adhesivo de contacto a base de caucho cloropreno (neopreno) sin tolueno. Ideal para encolar la banda de soldadura a testa a cualquier soporte.



Referencia	Descripción	Color	Contenido (l.)	Embalaje
81045001	RENOLIT ALKORGLUE Cola de contacto	Amarillento	5	1 bidón
81045002	RENOLIT ALKORGLUE Cola de contacto	Amarillento	20	1 bidón

### Sellador de juntas TOUCH

PVC líquido específico para el acabado de soldaduras en membranas RENOLIT ALKORPLAN TOUCH. Tanto para soldaduras por solape como para soldaduras "a testa". Su color, textura y composición hacen que combine perfectamente con las membranas RENOLIT ALKORPLAN TOUCH y su formulación mejorada lo hace muy resistente al paso del tiempo y a la decoloración.



Referencia	Descripción	Volumen (g/bidón)	Embalaje (nº bidones)
81023003	PVC líquido AUTHENTIC	900	6
81023002	PVC líquido RELAX	900	6
81023001	PVC líquido ELEGANCE	900	6
81023004	PVC líquido VANITY	900	6
81023005	PVC líquido SUBLIME	900	6
81023006	PVC líquido PRESTIGE	900	6
81023007	PVC líquido ORIGIN	900	6

\* Un bidón de producto permite sellar alrededor de 100 m<sup>2</sup>.

# Qué ocurre en una piscina en la que no se ha realizado una soldadura a testa



De día y con el agua en movimiento, las soldaduras no se aprecian.

Piscina sin soldadura a testa ni geotextil.



Piscina sin soldadura a testa ni geotextil.

Si esta piscina se hubiera instalado con el sistema de soldadura a testa, las juntas del fondo no se verían.

En una piscina realizada con el suelo a testa, la planeidad es absoluta y las juntas de soldadura pueden llegar a resultar prácticamente invisibles.

# RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



¡Se acabaron los desprendimientos de piezas cerámicas y el rejuntado!

## RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Membrana armada de 2mm estampada y con relieve simulando las piezas vítreas del gresite tradicional pero con todas las ventajas de la membrana armada como es la estanqueidad garantizada y el mínimo mantenimiento.

### Opciones de soldadura

El acabado de su soldadura es muy discreto gracias a sus juntas blancas. Incluso, si se realiza la soldadura a testa, ésta puede resultar prácticamente invisible!!



Garantía ampliable a:



\* Más información en pág. 3.  
Exclusivo mercado español.



Acabado de la soldadura por solape



Acabado de la soldadura a testa

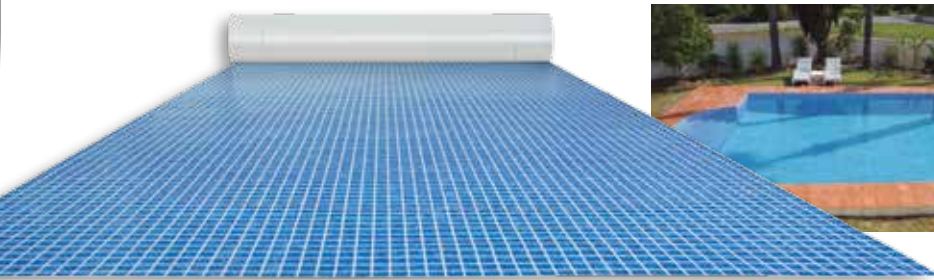
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso/m <sup>2</sup> (kg)	Peso rollos (kg)	Embalaje (rollos x palet)
CERAMICS	21	1,65	2	±2,6	±90	4



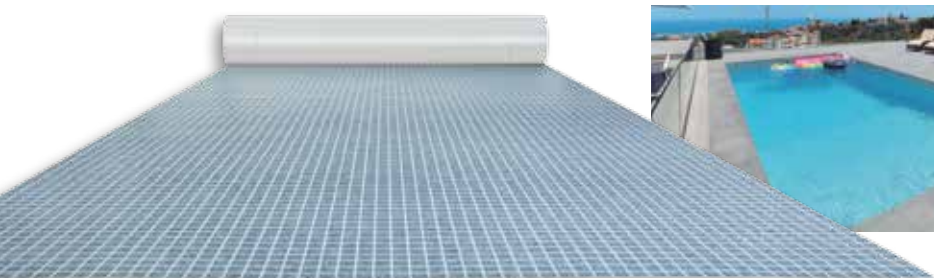
RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Atenea	35617202	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Selene	35617203	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Etna	35617204	1,65	Lacado



## PVC líquido RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

El uso de PVC líquido es obligatorio en las soldaduras a solape. RENOLIT ofrece un pvc líquido blanco específico para sellar las de las membranas RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS.

En cualquier caso advertir que el PVC líquido no puede en ningún caso sustituir a una soldadura donde se produce la fusión de las membranas y es lo que asegura la estanqueidad.

Referencia	Descripción	Color	Contenido (g/bidón*)	Embalaje
81021001	Sellador de juntas	Blanco	900	6 Bidones

\* Un bidón de producto permite sellar alrededor de 100 m<sup>2</sup>.



**IMPORTANTE:** Cada lámina tiene su PVC líquido específico.

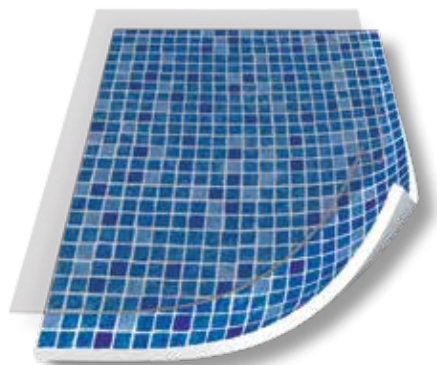
# RENOLIT ALKORPLAN 3000



## Membrana armada estampada con laca

RENOLIT ALKORPLAN3000 es la gama estampada de RENOLIT. Le ofrece las mismas garantías de calidad que RENOLIT ALKORPLAN2000 pero con un sinfín de diseños y texturas actuales.

Todas las membranas RENOLIT ALKORPLAN3000 están protegidas por un laca súper resistente multi-capa que alarga la vida de la membrana ya que previene su envejecimiento prematuro.



## RENOLIT ALKORPLAN3000

Membrana estampada de alta calidad con diseños exclusivos, recubierta de una laca protectora especial multi-capa que la protege de:

- Roces o arañazos ocasionados por su uso.
- Aparición de algas y bacterias.
- Los agresivos rayos ultravioletas.

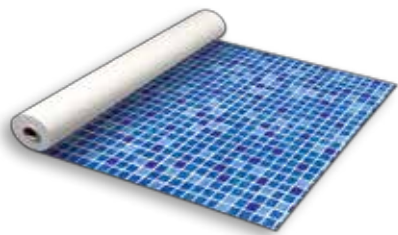


Garantía ampliable a:

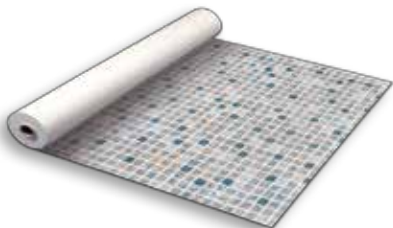


\* Más información en pág. 3.  
Exclusivo mercado español.

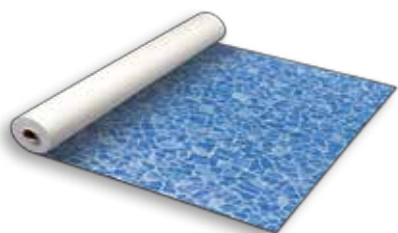
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso/m <sup>2</sup> (kg)	Peso rollos (kg)	Embalaje (rollos x palet)
3000	25	1,65	1,5	±1,9	±80	8



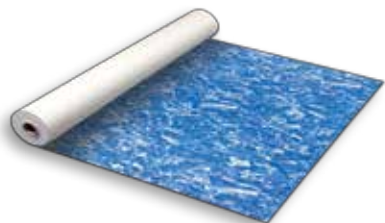
RENOLIT ALKORPLAN3000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Persia Azul	35417217	1,65	Lacado



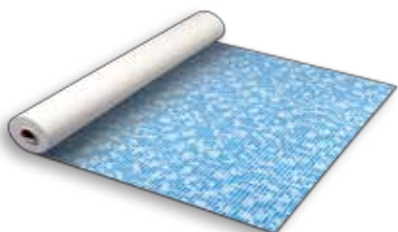
RENOLIT ALKORPLAN3000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Persia Arena	35417220	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN3000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Carrara	35417214	1,65	Lacado



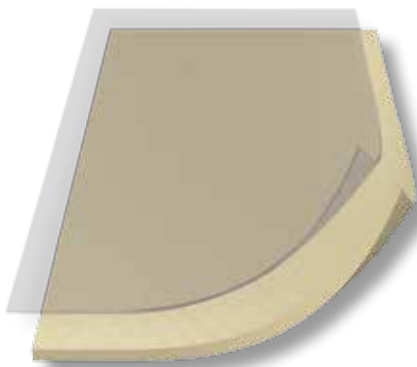
RENOLIT ALKORPLAN3000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Marbre	35417213	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN3000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Bizancio Azul	35417209	1,65	Lacado



# RENOLIT ALKORPLAN 2000



## RENOLIT ALKORPLAN2000

Membranas de alta calidad recubiertas de un barniz que les confiere gran estabilidad frente los rayos U.V., resistencia al envejecimiento y a la intemperie, y con la incorporación de agentes fungicidas y bactericidas que evitan el desarrollo de bacterias tornándola imputrescible.

### Gama Unicolor

Se presenta en 8 atractivos colores diferentes.

- Fácil instalación sobre cualquier material.
- En la mitad de tiempo que otros sistemas.
- Buena adaptabilidad a formas irregulares.
- Mínimo mantenimiento.
- Resistencia frente al paso del tiempo.
- Estanqueidad garantizada por 10 años.



Garantía ampliable a:

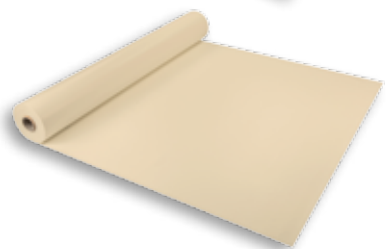


\* Más información en pág. 3.  
Exclusivo mercado español.

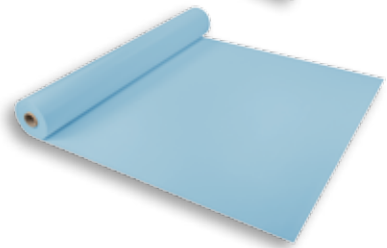
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso/m <sup>2</sup> (kg)	Peso rollos (kg)	Embalaje (rollos x palet)
2000	25	1,65	1,5	±1,9	±80	8
2000	25	2,05	1,5	±1,9	±95	8



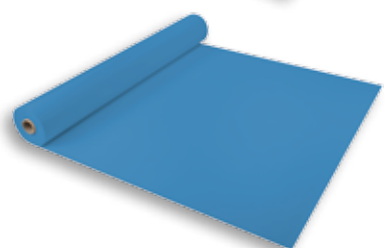
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Blanco	35216202	1,65	Lacado
Blanco	35216201	2,05	Lacado



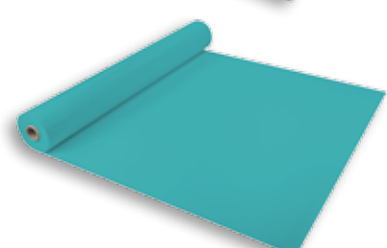
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Arena	35216210	1,65	Lacado
Arena	35216211	2,05	Lacado



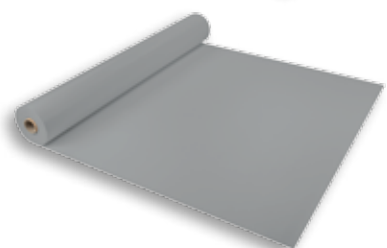
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Azul Claro	35216205	1,65	Lacado
Azul Claro	35216208	2,05	Lacado



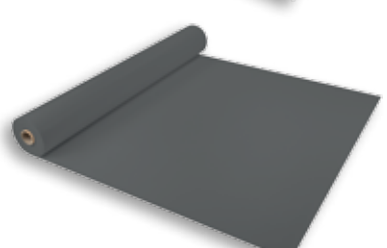
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Azul Adriático	35216203	1,65	Lacado
Azul Adriático	35216207	2,05	Lacado



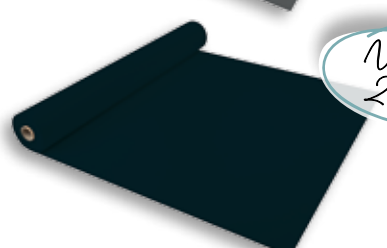
RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Verde Caribe	35216204	1,65	Lacado
Verde Caribe	35216206	2,05	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Gris Claro	35216236	1,65	Lacado
Gris Claro	35216233	2,05	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Gris Oscuro	35216327	1,65	Lacado
Gris Oscuro	35216326	2,05	Lacado



*Novedad  
2023*

RENOLIT ALKORPLAN2000	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Negro	35216249	1,65	Lacado

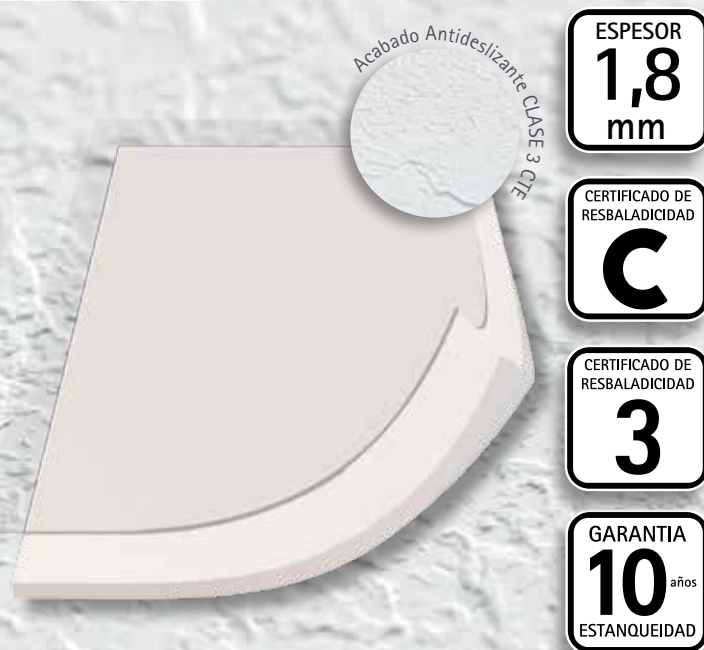
# RENOLIT ALKORPLAN RELIEF

Novedad  
2023

RENOLIT lanza la mejor lámina antideslizante polivalente del mercado con Clase 3 CTE. Además de disponer de un acabado más agradable al tacto y a la vista, su nuevo formato de 25 m y su espesor de 1,8 mm, permite revestir piscinas enteras haciéndolas más modernas y atractivas, y conseguir soldaduras invisibles si se instala mediante soldadura a testa.

Se presenta en 8 colores atractivos a juego con la gama RENOLIT ALKORPLAN2000.

Esta lámina sólo se debe soldar a testa cuando se suelda entre si.



Garantía ampliable a:

GARANTIA\*  
**15** años  
ESTANQUEIDAD

+

GARANTIA  
COLOR\*  
**3** años

\* Más información en pág. 3.  
Exclusivo mercado español.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso/m <sup>2</sup> (kg)	Peso rollos (kg)	Embalaje (rollos x palet)
Antideslizante (CLASE 3 CTE)	25	1,65	1,8	±2,1	±87	8



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Blanco	81116701	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Arena	81116705	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Azul Claro	81116704	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Azul Adriático	81116702	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Verde Caribe	81116703	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Gris Claro	81116706	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Gris Oscuro	81116707	1,65	Lacado



RENOLIT ALKORPLAN RELIEF	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Negro	81116708	1,65	Lacado

# RENOLIT ALKORPLAN XTREME



Garantía



**5** Años

En el color

Garantía



**5** Años

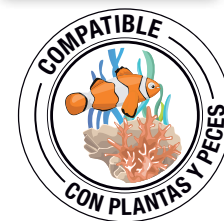
Anti manchas

Garantía



**15** Años

Estanqueidad

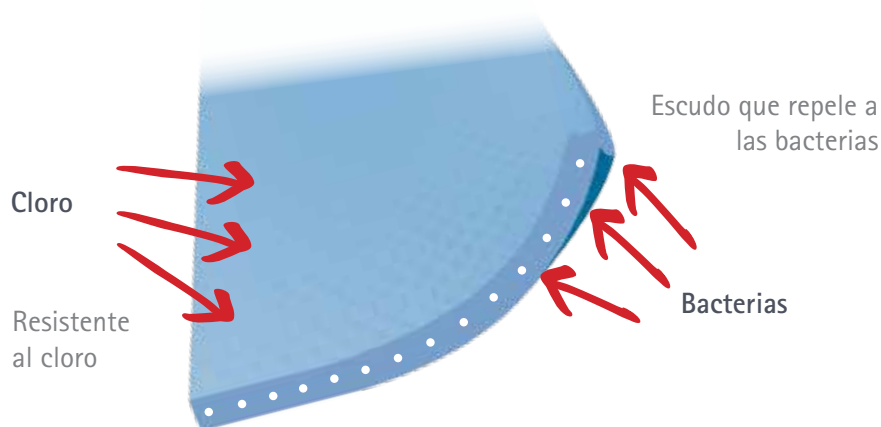



## RENOLIT ALKORPLAN XTREME

La Membrana armada más evolucionada de RENOLIT. Gracias a un potente escudo protector tanto en su superficie superior como inferior, este revestimiento está indicado para piscinas con tratamientos de agua agresivos o con gran afluencia de bañistas.

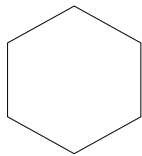
### Doble protección ... vida más duradera

Su tecnología más avanzada y su escudo protector en ambos lados, hacen de RENOLIT ALKORPLAN XTREME un extraordinario producto y superior a cualquier creado y producido hasta la fecha.

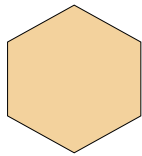


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso/m <sup>2</sup> (kg)	Peso rollos (kg)	Embalaje (rollos x palet)
XTREME	25	1,65	1,5	±1,9	±81,3	4
XTREME Antideslizante 	10	1,65	1,8	±2,6	±43,0	5

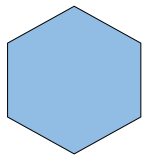




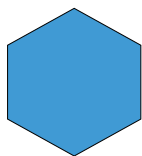
XTREME	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Ice	35516241	1,65	Lacado
Ice	35516341	2,05	Lacado
Ice Antideslizante	81516241	1,65	Antideslizante



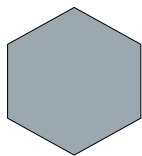
XTREME	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Sahara	35516242	1,65	Lacado
Sahara Antideslizante	81516242	1,65	Antideslizante



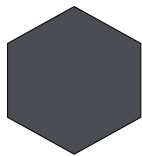
XTREME	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Blue Fresh	35516243	1,65	Lacado
Blue Fresh	35516343	2,05	Lacado
Blue Fresh Antideslizante	81516243	1,65	Antideslizante



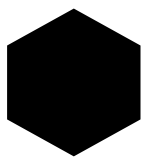
XTREME	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Azur	35516244	1,65	Lacado
Azur Antideslizante	81516244	1,65	Antideslizante



XTREME	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Silver	35516245	1,65	Lacado
Silver Antideslizante	81516245	1,65	Antideslizante



XTREME	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Volcano	35516248	1,65	Lacado
Volcano Antideslizante	81516248	1,65	Antideslizante



XTREME	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Onyx	35516249	1,65	Lacado
Onyx Antideslizante	81516249	1,65	Antideslizante

## XTREME Sellante de juntas

Para un acabado perfecto e invisible de la soldadura, los sellantes **RENOLIT ALKORPLAN XTREME** están formulados con los mismos componentes con los que se fabrica la membrana, lo que garantiza la durabilidad de su color.

Con el paso del tiempo el color del sellante no variará respecto a de la membrana, con lo que las uniones permanecerán invisibles como el primer día.

Referencia	Descripción	Volumen (g/bidón)	Embalaje (nº bidones)
81022001	PVC Líquido ICE	900	6
81022002	PVC Líquido SAHARA	900	6
81022003	PVC Líquido BLUE FRESH	900	6
81022004	PVC Líquido AZUR	900	6
81022005	PVC Líquido SILVER	900	6
81022008	PVC Líquido VOLCANO	900	6
81022009	PVC Líquido ONYX	900	6



# RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL ofrece una nueva dimensión para su jardín, tanto en invierno como en verano. Durante el verano toda la familia puede disfrutar de un baño refrescante en su agua cristalina. Durante el invierno, la piscina se convierte en un elemento de agua natural en su jardín.

Membrana impermeabilizante de policloruro de vinilo flexible (PVC-P) con refuerzo de poliéster. Diseñado para piscinas naturales y pequeños lagos para uso privado.

- No tóxico para peces y plantas.
- Resistente a la hinchazón y enraizamiento.
- Gran resistencia a perforaciones.



## Compatible con plantas y peces

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL es uno de los productos más respetuosos con el medio ambiente que existen actualmente en el mercado. Su nueva fórmula de la membrana permite que pueda ser usada con peces y plantas.

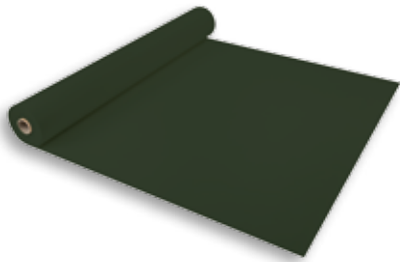
- ✓ PRODUCTO MUY RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE
- ✓ SIN BACTERICIDAS
- ✓ SIN FUNGICIDAS

## Ventajas

- ✓ Puede instalarse sin la formación de arrugas o pliegues.
- ✓ Facilita la colocación de escaleras y formas complejas.
- ✓ El revestimiento del lago natural RENOLIT ALKORPLAN está enriquecido con poliéster de 1,5 mm, lo que garantiza la solidez de su piscina.
- ✓ El revestimiento RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL se suelda con aire caliente, lo que garantiza un acabado homogéneo y perfectamente impermeable.
- ✓ Los daños accidentales se pueden reparar durante toda la vida útil de la membrana de una forma simple y profesional.
- ✓ El revestimiento natural para piscinas RENOLIT ALKORPLAN no es nocivo para peces ni plantas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (mm)	Peso/m <sup>2</sup> (kg)	Peso rollos (kg)	Embalaje (rollos x palet)
VERDE OLIVA	20	2,05	1,5	±1,9	±80	9
NEGRO	20	2,05	1,5	±1,9	±80	9
GRIS OSCURO	20	2,05	1,5	±1,9	±80	9



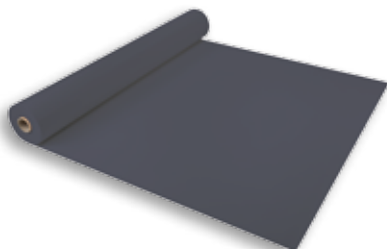
NATURAL POOL	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Verde Oliva	00328001	2,05	No lacado

El color ideal para su Piscina Natural para estar en completa armonía con el ambiente natural de su jardín.



NATURAL POOL	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Negro	00328003	2,05	No lacado

Además de integrarse completamente en su jardín gracias a los tonos oscuros, permite que el agua se caliente más rápidamente.



NATURAL POOL	Ref.	Ancho (m)	Acabado
Gris Oscuro	00328004	2,05	No lacado

El color elegante y sofisticado para una bio-piscina. Estar en armonía con la naturaleza ya no está reñido con el glamour.

Su piscina natural funciona con un sistema de filtraje 100% natural.



## Sistema de filtraje natural

Una piscina natural no necesita un sistema de filtraje caro para mantener el agua limpia. El agua es purificada por las plantas acuáticas y por la circulación a través de las piedras de lava.

Se puede integrar en su jardín sin alterar su aspecto natural de cada estación del año.



# 4

## Productos para la instalación de la membrana

### Disolvente THF RENOLIT ALKORPLUS

El THF (**Tetrahidrofurano**) es un solvente con diferentes aplicaciones, como la reactivación del plastificante de viejas membranas RENOLIT ALKORPLAN para ser reutilizadas como soporte de un nuevo revestimiento en rehabilitación de piscina (**ATENCIÓN: No válido para otras marcas**).

Otra función es su uso como disolvente de pvc líquido cuando ha aumentado su viscosidad cuando sus solventes, que son muy volátiles se han evaporado.

También puede utilizarse como limpiador de accesorios de PVC (tuberías, etc.), previo a la aplicación de la cola específica para PVC.

Referencia	Descripción	Color	Contenido (l/botella*)	Embalaje
81025001	Disolvente THF	Incoloro	1	6 Botellas



### Solvent MEK RENOLIT ALKORPLUS

Este producto (**Metil-etil-cetona o Butanona**) es un disolvente que se utiliza habitualmente para disminuir la viscosidad de los sellantes fabricados con el mismo solvente MEC. Estos productos salen de fábrica con la viscosidad correcta, pero al estar fabricados en base a solventes volátiles, con el tiempo la viscosidad de los mismos aumenta. Para disminuirla, se adiciona una pequeña cantidad de MEC en la botella aplicadora de polietileno que contiene el sellante.

Este producto es el indicado para los sellantes 81022 (**XTREME**), 81023 (**TOUCH**) y 81024.

Referencia	Descripción	Color	Contenido (l/botella*)	Embalaje
81024000	Disolvente MEK	Incoloro	1	6 Botellas



### Remaches de expansión

Remaches de aleación en aluminio y magnesio, de expansión por impacto sobre mortero indicados para la fijación de la membrana armada al suelo de la piscina y para utilizar en anclajes de canal desbordante como sujeción mecánica complementaria al uso de cola de contacto o masilla de poliuretano.



Referencia	Descripción	Embalaje (u./caja)
81051100	Remaches de expansión	100



## Sellado de juntas

Una vez se hayan terminado las soldaduras con aire caliente, se procederá obligatoriamente al control de las mismas. Este control se realizará con un destornillador o con un punzón. Si se introduce la punta entre las dos membranas, será necesario volver a realizar la soldadura.

## PVC líquido RENOLIT ALKORPLUS

Para asegurar el acabado de las soldaduras (mayor impermeabilidad y mejor aspecto estético), se las deberá sellar con PVC líquido. El PVC líquido no puede en ningún caso sustituir a la fusión de las membranas que se consigue con la soldadura de aire caliente, pero sí que es verdad que si existiera algún punto mal soldado podría ayudar a que no se perdiera agua en la piscina y a la vez disimular, visualmente, el pequeño escalón que se produce por el solape y evita que, una vez llena la piscina, la suciedad se acumule justo en las juntas de la membrana.

Referencia	Descripción	Color	Contenido (g/bidón*)	Embalaje
81037001	Sellador de juntas	Incoloro	900	6 Bidones
81035001	Sellador de juntas	Blanco	900	6 Bidones
81054001	Sellador de juntas	Arena	900	6 Bidones
81032001	Sellador de juntas	Azul Claro	900	6 Bidones
81039001	Sellador de juntas	Azul Adriático	900	6 Bidones
81034001	Sellador de juntas	Verde	900	6 Bidones
81029001	Sellador de juntas	Gris Claro	900	6 Bidones
81029003	Sellador de juntas	Gris Oscuro	900	6 Bidones
81029004	Sellador de juntas	Negro	900	6 Bidones

*Novedad 2023*



\* Un bidón de producto permite sellar alrededor de 100 m<sup>2</sup>.

## Bote de aplicación sellador de juntas

Referencia	Descripción	Embalaje
81145001/0010.00V	Bote de aplicación sellador de juntas	1 botella
81245001/0050.00V	Tapón dosificador	1 tapón
81445001/0001.00V	Kit bote de aplicación+tapón dosificador sellador de juntas	5 botellas (tapón normal) + 20 tapones dosificadores



## Aplicación del producto

Trasvase la cantidad necesaria del sellador de juntas al bote aplicador que le permitirá llevar a cabo el sellado. Es evidente que está absolutamente prohibido fumar mientras se realizan estas operaciones.

Cierre la lata con cuidado si aún no está vacía, para evitar que se evapore el disolvente. Se debe cortar el pico vertedor del aplicador oblicuamente y nunca horizontalmente.

Aplice el PVC líquido sobre la línea de soldadura. Se va a formar un "cordón" de PVC sobre la junta de soldadura: déjelo secar durante una media hora.

El PVC líquido sólo se puede aplicar sobre una soldadura perfectamente limpia y seca. Limpie regularmente el pico vertedor para eliminar las posibles obstrucciones y gotas.



# 4

## Productos para la instalación de la membrana

### Carriles para piscina pública

RENOLIT ofrece lámina armada para la delimitación de los carriles en piscina pública. Esta membrana de color negro y ahora, con más laca de protección, ofrece una resistencia mayor al blanqueamiento, pensada para las duras condiciones de tratamiento químico que se suelen dar en las piscinas de uso público.



### Banda Calle RENOLIT ALKORPLAN

Banda de lámina negra para el marcaje de las calles en piscinas públicas y de competición.

Referencia	Descripción	Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Color (m)	Peso (Kg)	Embalaje
81113F25	Banda Calles	1,5	0,25	25	Negro	13	30 rollos x palet

### Adaptador de skimmer

La mejor solución para el cambio de skimmer en rehabilitación de piscinas de gresite. El adaptador Skimmer es un desarrollo patentado por RENOLIT para la rehabilitación de piscinas de gresite con lámina armada RENOLIT ALKORPLAN.

En aquellos casos en los que rehabilitar una piscina con membrana armada conlleva romper la piedra de coronación y parte del vaso para substituir el skimmer, el adaptador evita todo ese engorroso trabajo, con lo que se ahorra tiempo, ruidos, suciedad y molestias para el propietario.

El adaptador skimmer con boca de 140 x 201mm (estándar en el mercado español) tiene la función de prolongar el cuello del skimmer existente para la fácil instalación de la membrana y así ahorrar el tiempo empleado en la obra de sustitución de los skimmers.

#### Ventajas

- Mayor sencillez del trabajo.
- Ahorro de tiempo: 8 horas 2 operarios.
- Ahorro económico considerable.
- Sin suciedad al evitar el trabajo de obra civil.

¡GRATIS

bajo demanda!

Un adaptador de regalo por la compra de 2 rollos de membrana armada.

Solicítelo a su distribuidor.



Este adaptador se suministra sin cargo a nuestros clientes instaladores con el único fin de facilitar y abaratar la instalación de lámina armada RENOLIT ALKORPLAN. En caso de recibir este producto sin cargo no se podrá revender este artículo con fines comerciales. Del mismo modo no deberá usarse este accesorio para la instalación de cualquier otra lámina que no sea RENOLIT ALKORPLAN.

En caso de detectar incumplimiento de alguna de estas dos condiciones nos reservamos el derecho de interrumpir el suministro sin coste y activar el PVP de referencia publicado en nuestras tarifas.

Referencia	Descripción	Peso (Kg)	Embalaje
81210001	Adaptador skimmer	±1,3	1 unidad x caja

El adaptador skimmer viene embalado en una caja unitaria.

# 5

## Equipamiento del vaso

### Boquilla de aspiración/impulsión para renovación RENOLIT ALKORPLAN

Las boquillas R de RENOLIT están diseñadas para minimizar al 90% la obra civil necesaria para sustituir la antigua boquilla de hormigón o fibra por ésta. Así se evita utilizar martillo compresor evitando posibles roturas en las tuberías. Tan solo será necesario retirar 1 cm de profundidad alrededor de las boquillas antiguas. Equivale más o menos al grosor del gresite y de su mortero de pegue.

Sólamete será válida en tuberías de PVC de presión de 50 mm de diámetro con una PN igual o superior a 8 atmósferas.

Tiene un vástago de 10 cm que entra dentro de la tubería para la cual se fija con cola para PVC.



Boquilla de aspiración



Boquilla de impulsión

Referencia	Descripción	Diámetro (mm)	Embalaje
81210008	Boquilla "R" de Aspiración	50	Unitario
81210007	Boquilla "R" de Impulsión	50	Unitario

### Modo de empleo

Limpiar el interior de la tubería de 50 mm de diámetro y el vástago de la boquilla por su parte exterior con limpiador de PVC.

Encolar el interior de la tubería y el vástago por su cara exterior con pegamento específico para PVC rígido.

Introducir el vástago dentro de la tubería hasta llegar al nivel requerido quedando de tal manera que esté enrasado con la pared. Para ello usar una regla o nivel como ayuda. Esperar 15 minutos antes de rellenar con mortero o poliuretano el hueco que pudiese quedar.

Tapar con cinta de papel o carroceros los alojamientos roscados previamente a la utilización de cualquier mortero de relleno para evitar su obturación.

La junta se tendrá que colocar justo antes de instalar la lámina.

### Eliminación de la grasa acumulada en la línea de flotación

#### Limpiador desengrasante RENOLIT ALKORCLEAN

RENOLIT ALKORCLEAN es un agente de limpieza desengrasante para la línea de flotación de la piscina.

El limpiador desengrasante RENOLIT ALKORCLEAN permite eliminar la suciedad acumulada en las paredes de la piscina, concretamente a lo largo de la línea de flotación de la piscina.

Debido a su composición, este producto es especialmente efectivo en la eliminación de aceites y grasas que se van depositando en la línea de flotación por el uso continuado de cremas y aceites solares así como de restos orgánicos de procedencia medioambiental o aportados por los propios bañistas.



Referencia	Descripción	Color	Contenido (l/botella*)	Embalaje
81026001	Limpiador desengrasante	Incoloro	1	Caja de cartón con 6 Botellas

### Neutralización de iones metálicos en el agua

#### Anti-manchas RENOLIT ALKORPLUS

RENOLIT ALKORPLUS Anti-Manchas es un producto mineral en suspensión a un 70% y se presenta en botellas de 1 l. El producto es capaz de neutralizar diferentes iones metálicos como el cobre, el plomo, el estaño, el cadmio, el arsénico, la plata,...

La presencia de metales disueltos en el agua puede deberse a varias causas:

- La corrosión de la tubería, bombas, alternadores, conexiones, etc.
- La presencia de impurezas en los productos de tratamiento del agua \*
- El cambio entero o parcial del agua de la piscina (ej. el agua del grifo puede contener de 0 a 0,2 ppm de cobre)
- Utilización de agua de pozo

\* La utilización inconsciente de productos de tratamiento del agua que contengan cobre (algicidas o pastillas multifunción).

La presencia de impurezas metálicas en los productos de tratamiento de agua se puede medir fácilmente:

Eche 5 ml del producto de tratamiento de agua en una copa (si se trata de un producto sólido, disuelva 1 g en 5 ml de agua), añada al producto 3 gotas de RENOLIT ALKORPLUS Anti-Manchas, mezcle por 15 segundos y deje reaccionar por 10 minutos.

En el caso que el producto de tratamiento de agua contenga metales pesados, el color del RENOLIT ALKORPLUS Anti-Manchas va a ponerse gris. Cuidado, si el producto probado es muy ácido (p.e. productos anti-calcáreos, ciertos detergentes para limpiar la línea del agua), se puede desprender un olor desagradable. Por lo tanto, se aconseja realizar la prueba al exterior.

El procedimiento de funcionamiento del producto RENOLIT ALKORPLUS Anti-Manchas no es compatible con los métodos de desinfección del agua basados en la presencia de iones metálicos en el agua, como el sulfato de cobre y los sistemas electrofísicos.



Referencia	Descripción	Color	Contenido (l/botella*)	Embalaje
81059003	Anti-manchas	Blanco	1	6 Botellas

Una de las más importantes causas de las manchas en el revestimiento de las piscinas es la presencia de metales disueltos en el agua. Estas manchas son difíciles, y a veces incluso imposibles, de eliminar. Por lo tanto, es importante tratar de disminuir el riesgo de formación de aquellas manchas para reducir la presencia de metales disueltos en el agua. El tratamiento del agua con el producto RENOLIT ALKORPLUS Anti-Manchas es un método simple y seguro para reducir la presencia de metales disueltos en el agua de la piscina.



## Eje multifuncional RENOLIT ALKORPLAN

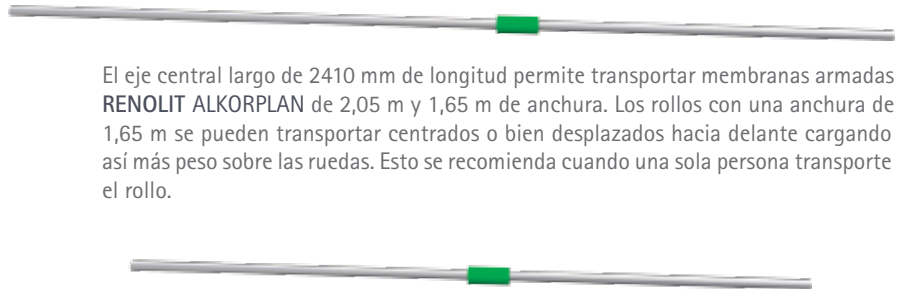
Utensilio compuesto de eje de acero inoxidable, manillar y ruedas desarrollado para facilitar el transporte de la membrana armada por una o dos personas, del vehículo hasta la piscina, así como su manipulación, medición y corte de manera cómoda en cualquier espacio, incluso en espacios reducidos o irregulares.

### Ventajas

- Facilita la carga y descarga de los rollos en los vehículos habilitados.
- Facilita el transporte en escaleras, pasillos angostos y especialmente el descenso del rollo dentro del vaso de la piscina.
- Posibilita el desenrollado y corte directamente desde el borde de la piscina.
- En la instalación en piscina pública resulta especialmente eficaz como eje rotacional para el corte de paños de distintas anchuras.



Conjunto de manillar y ruedas (el eje central debe pedirse por separado).



El eje central largo de 2410 mm de longitud permite transportar membranas armadas **RENOLIT ALKORPLAN** de 2,05 m y 1,65 m de anchura. Los rollos con una anchura de 1,65 m se pueden transportar centrados o bien desplazados hacia delante cargando así más peso sobre las ruedas. Esto se recomienda cuando una sola persona transporte el rollo.



El eje central corto de 1840 mm permite transportar membranas armadas **RENOLIT ALKORPLAN** de 1,65 m de anchura.

Referencia	Descripción	Material	Longitud (mm)
81360001	Conjunto de manillar y ruedas	Acero inoxidable	-
81360002	Eje central para rollos de 1,65 y 2,05 m	Acero inoxidable	2410
81360003	Eje central para rollos de 1,65 m	Acero inoxidable	1840



# Consejos de conservación de la membrana armada para propietarios de piscina

**Compruebe diariamente que el nivel de cloro libre en el agua sea de 1ppm y el del pH entre 7,0-7,6**

Tanto si desinfecta su piscina con cloro o con un aparato de electrólisis de la sal, es MUY IMPORTANTE que el nivel de cloro sea de 1ppm y el pH 7,0-7,6.

El aumento excesivo de esta cantidad podría irritar su piel, sus ojos y blanquear la lámina.

Si desinfecta con Bromo, su nivel debe ser de 1 ppm y el pH entre 7-8.

El exceso de bromo puede provocar que la membrana adquiera un color parduzco.



**Si desinfecta el agua con un electroclorador salino, debe añadir estabilizante al inicio de temporada**

El cloro que genera un electroclorador salino es más agresivo que el cloro normal.

Para suavizarlo añada 30 ppm de estabilizador de cloro (ácido isocianúrico) a principio de temporada y controle diariamente el nivel de cloro a 1ppm y el pH entre 7,0-7,6.

Si su electroclorador salino no tiene un controlador RedOx que regule el nivel de cloro, deberá controlarlo usted manualmente con ayuda de un medidor. Incluso si su piscina está equipada con un control automático RedOx es necesario comprobar manualmente el cloro de forma muy regular (todos los días).



**Es necesario mantener el TAC entre 100 ppm y 175 ppm**

El TAC (alcalinidad total) representa la capacidad del agua para neutralizar ácidos. Un TAC equilibrado evita que el pH fluctúe y se des controle. Un TAC inferior a 100 ppm convierte el agua en corrosiva. Los daños en el revestimiento serían irreversibles. Se recomienda controlar este valor semanalmente y siempre que haya llovido.



**Proteja su piscina en verano y en invierno y no la vacíe**

Las piscinas se construyen para estar llenas. No es recomendable dejarlas vacías durante largos periodos.

En verano mantenga el nivel de agua constante.

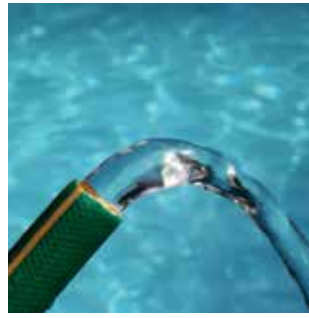
En invierno proteja skimmers y circuitos de filtración contra las heladas, consulte a un profesional qué tratamiento de hibernación le conviene y aplíquelo siempre con la bomba de recirculación en funcionamiento.

Es recomendable usar un cobertor, así evitaremos acumulación de hojas o polución.



## Si va a utilizar agua de pozo o agua de procedencia desconocida analícela y trátela antes de introducirla en la piscina

Si el agua no proviene de la red de agua potable o de una cuba garantizada, es muy probable que contenga metales disueltos como hierro, cobre o manganeso. Estos minerales pueden reaccionar con los productos químicos y provocar manchas en la membrana. Si esto ocurriera, solicite a su especialista que realice un tratamiento con **RENOLIT ALKORPLUS** Antimanchas.



## Ningún producto químico debe estar nunca en contacto directo con la membrana

El modo adecuado y seguro de dosificar cualquier producto químico en la piscina es introduciéndolo en el skimmer con la bomba de recirculación puesta.

Si su formato es polvo, granulado o líquido, y desea dosificarlo directamente en la piscina, disuélvalo previamente en un cubo con agua y viértalo en diferentes zonas de la piscina dispersándolo, y siempre con la bomba de recirculación en marcha con el fin de evitar su concentración en alguna zona determinada. Evite el uso de dosificadores flotantes, ya que si se quedan demasiado tiempo en el mismo lugar pueden blanquear la membrana.



## No utilice productos químicos que contengan cobre

Lea siempre con atención en la etiqueta la composición de los productos químicos que utilice, fundamentalmente la de los algicidas.

Algunos algicidas contienen sulfato de cobre en su composición, evítelos. Utilice algicidas con base de amonio cuaternario, son los mejores para su pelo y para su piel.

Si por accidente hubiese utilizado un producto con cobre, deberá aplicar **RENOLIT ALKORPLUS** Antimanchas.



## Evite la suciedad en la línea de flotación y las incrustaciones calcáreas

Los barnices protectores de la lámina **RENOLIT ALKORPLAN** repelen la suciedad, aunque por exceso de bañistas o escaso mantenimiento, pueden acumularse restos de grasa en la línea de flotación. Si con un paño o una esponja aplica regularmente **RENOLIT ALKORCLEAN** mantendrá la línea de flotación siempre limpia con el mínimo esfuerzo, ya que elimina hasta los restos orgánicos más obstinados y previene la aparición de incrustaciones calcáreas.

La aparición de incrustaciones calcáreas dependerá de lo dura que sea el agua de su zona. Si el problema es grave, consulte con el profesional de la piscina cómo solucionarlo.



## No utilice utensilios o productos de limpieza abrasivos o muy agresivos

Evite utilizar productos químicos demasiado agresivos o herramientas de limpieza como cepillos de cerdas, almohadillas limpiadoras o estropajos de acero que pudieran dañarla. La membrana lleva incorporado un barniz protector que repele la suciedad y ayuda a que ésta se desprenda con facilidad si aplica tan sólo una esponja o un paño húmedo con **RENOLIT ALKORCLEAN** de manera regular.

**RENOLIT ALKORCLEAN** es un limpiador eficaz y adecuado para su membrana. Pregunte por él al profesional de la piscina.



# Material promocional RENOLIT ALKORPLAN

Display de suelo  
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Display de mostrador  
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Display de mostrador  
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

Mostrario  
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE



Mostrario  
RENOLIT ALKORPLAN TILE



Mostrario Soldadura a testa



Mostrario  
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Catálogo comercial  
RENOLIT ALKORPLAN



Catálogo profesional  
RENOLIT ALKORPLAN



Muestrario  
RENOLIT ALKORPLAN RELIEF



Muestrario  
RENOLIT ALKORPLAN 3000/2000



Muestrario  
RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



Camisetas  
RENOLIT ALKORPLAN



Camiseta  
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Camiseta  
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE



Sombrero  
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Botella  
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH, RELIEF y VOGUE



# RENOLIT ALKORPLAN RELIEF

Le hemos dado  
forma al color

RENOLIT Ibérica, S.A.  
(SPAIN & EXPORT)  
Ctra. del Montnegre, s/n  
08470 Sant Celoni (Barcelona)-Spain  
Phone: SPAIN: +34 93 848 42 08  
Phone: ExPORT: +34 938 48 42 40  
Fax: +34 93 867 55 17  
e-mail: piscinas@renolit.com

RENOLIT Ibérica, S.A.  
(Andalucía)  
Calle Progreso nº 8  
11130 Chiclana de la Frontera (Cádiz)-Spain  
Phone: +34 956 71 19 39  
e-mail: piscinas@renolit.com

Esta documentación anula y sustituye cualquier otra que haya sido publicada previamente sobre esta materia.  
Los colores mostrados en este catálogo pueden variar respecto a los colores originales.  
RENOLIT se reserva el derecho de cambiar colores y diseños.

[www.renolit.com/piscinas](http://www.renolit.com/piscinas)  
[www.piscinas-alkorplan.com](http://www.piscinas-alkorplan.com)



*Rely on it.*