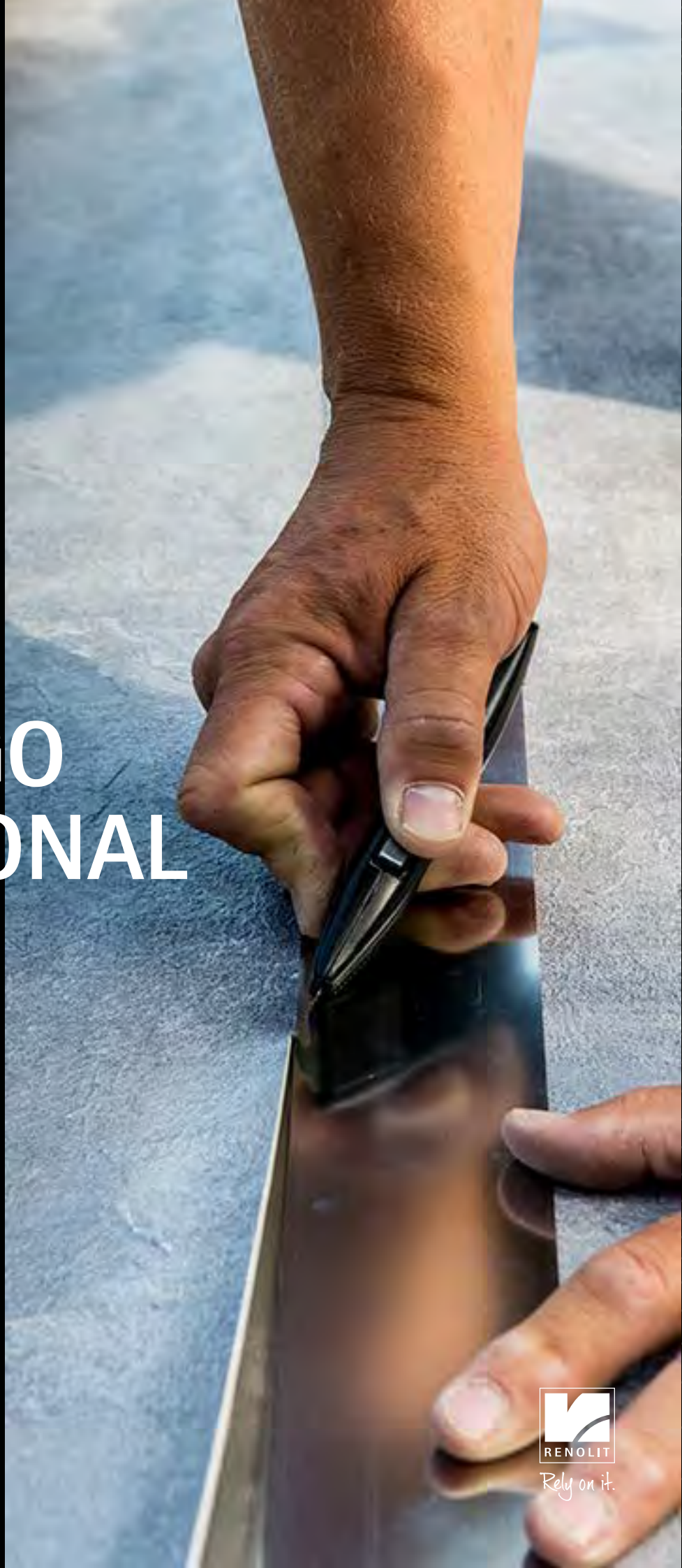
# RENOLIT ALKORPLAN

INSPIRING
POOL
SURFACES

# CATÁLOGO PROFESIONAL 2025

Membrana armada
para piscinas
y productos
para su instalación
y mantenimiento



RENOLIT
Rely on it.

# UNA MARCA SÓLIDA, EN LA QUE PUEDES CONFIAR

RENOLIT es una empresa multinacional líder en la producción de láminas de plástico y productos compuestos de alta calidad. Fundada en 1946, la empresa se ha expandido a nivel mundial y hoy en día tiene presencia en más de 30 países en todo el mundo.

La marca RENOLIT ALKORPLAN es una de las marcas líderes de la empresa y se especializa en la fabricación de láminas de PVC de alta calidad y diseño vanguardista para la impermeabilización de piscinas y otros espacios acuáticos.

Con más de 35 años de experiencia en el mercado, RENOLIT ALKORPLAN se ha establecido como una de las marcas más confiables y respetadas en la ingeniería de la impermeabilización, con soluciones que han sido probadas e instaladas en todo el mundo.

Con la marca RENOLIT ALKORPLAN, puedes estar seguro de estar invirtiendo en una solución de acabados para superficies de alta calidad y durabilidad.



TOUCH | Sublime

RESUMEN

# ÍNDICE


06 Características de la membrana armada

08 Garantía **RENOLIT** ALKORPLAN

10 Sistema **RENOLIT** ALKORPLAN

12 Conviértete en Instalador Certificado

17 Club Máster

18 Adaptación de la cubierta de la piscina

24 Fijación de los anclajes al vaso

32 Colas y adhesivos

38 El geotextil

46 Membrana armada **RENOLIT** ALKORPLAN

74 Productos para la instalación de la membrana

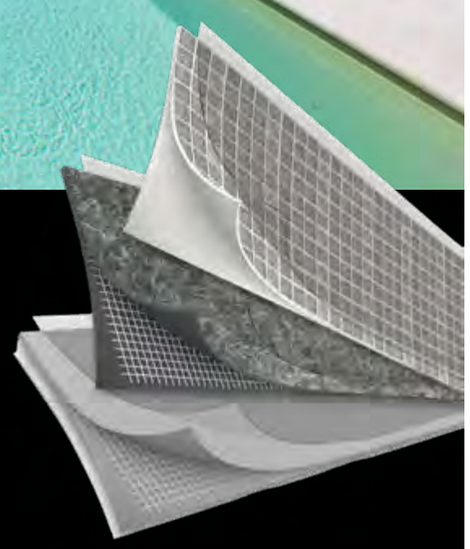
82 Productos de mantenimiento

88 Material promocional



## LA MEMBRANA ARMADA DE PVC ES UN REVESTIMIENTO IMPERMEABLE DECORATIVO PARA PISCINAS

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** TOUCH, VOGUE, TILE Y CERAMICS

2 mm de espesor respecto a los 1,5 -1,8 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.



## TODAS LAS MEMBRANAS ARMADAS PARA PISCINA DE RENOLIT ALKORPLAN ESTÁN LACADAS

La superficie superior de las colecciones de **RENOLIT** (Touch, Vogue, Tile, Relief, Alive, Ceramics, 3000 y 2000) está recubierta con un barniz protector exclusivo, cuya función principal es prolongar la vida útil de la membrana.

## AYUDA A PROTEGER LA MEMBRANA CONTRA




Rayos UV | Manchas | Algas | Ligeros roces

### LÁMINA SUPERIOR

Contiene pigmentos de la más alta calidad para garantizar una excelente resistencia a los rayos ultravioleta.
Posee un plastificante no volátil para asegurar flexibilidad y garantizar una vida útil prolongada.
Contiene un excelente estabilizante que hace que la membrana sea estable durante cambios bruscos de temperatura.
La laca de protección minimiza el riesgo de arañazos, defiende la lámina frente a los rayos UV y actúa como repelente de manchas

### LÁMINA INFERIOR

Se incorpora un bactericida en la lámina para prevenir la proliferación de bacterias y de manchas formadas por la presencia de microorganismos.

## GARANTÍA RENOLIT ALKORPLAN

**10** AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD → **15** AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD + **3** AÑOS GARANTÍA DE COLOR

Todas las membrana armadas **RENOLIT** son 100% impermeables y lo garantizan por escrito. Cualquier Instalador Certificado puede ofrecer una garantía ampliada a sus clientes en las membranas de todas nuestras gamas.

Puede pasar de ofrecer los 10 años de garantía de estanqueidad que se dan en todos los productos **RENOLIT**, a una garantía de 15 años de estanqueidad de la membrana más 3 años de color; siempre y cuando el uso de la piscina no sea colectivo.

## ¿QUÉ ES NECESARIO PARA QUE LA GARANTÍA SE PUEDA EJECUTAR?

1. El instalador debe estar **CERTIFICADO** y haber instalado la membrana bajo los preceptos de correcta instalación que marca **RENOLIT** en su documentación y predica en sus cursos.

2. 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.

3. O el profesional o el propietario deben conservar la etiqueta o etiquetas con el número de lote de los rollos instalados, ya que es necesaria su presentación en caso de reclamación.

4. 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).

5. En todo momento se debe haber usado el sistema **RENOLIT** (consultar página 10).

## 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 dos 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.

Número de referencia




Número de lote



## PREMISAS PARA SOLICITAR LA GARANTÍA AMPLIADA RENOLIT ALKORPLAN

1. La garantía ampliada solo afecta a piscinas realizadas a partir del 1 de enero de 2018 por instaladores certificados para las gamas VOGUE, TOUCH, TILE, RELIEF, 3000/2000 y ALIVE. La ampliación de garantía para las gama CERAMICS tiene valor para piscinas realizadas desde el 1 de Enero de 2021 en adelante.

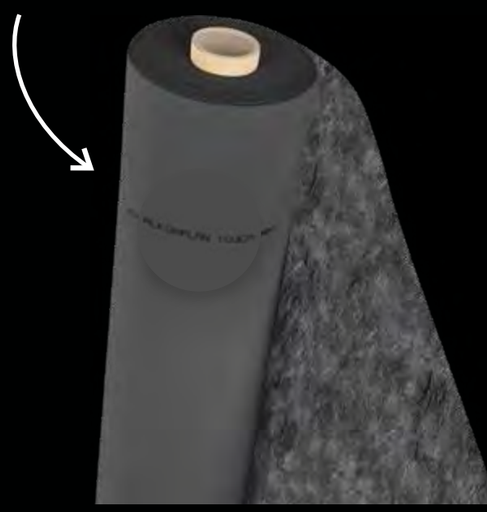
**Solo para el mercado Español y para piscina privada, se excluyen piscinas de uso colectivo.**

2. La garantía sólo puede solicitarse vía online a través del formulario de nuestra página web:

3. 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 número de lote), ya que se le solicitará en el formulario.

## ¡RECHAZA IMITACIONES!

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



**Para solicitar la garantía extendida es necesario rellenar el formulario de solicitud en la web www.renolit-alkorplan.com/es/area-profesional/garantias/ampliacion-de-garantia. 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 del email piscinas@renolit.com, o llamándonos al teléfono 938 484 257.
- Puedes descargar el pdf directamente desde la siguiente web: www.renolit-alkorplan.com/es/area-profesional/documentacion-tecnica-y-catalogos



## ¿EN QUÉ CONSISTE EL SISTEMA RENOLIT?

Nuestro Sistema **consiste en trabajar la estética y la estanqueidad** con todos los e**lementos auxiliares disponibles en este catálogo: geotextil, colaminado, PVC líquido adecuado, banda testa, láminas antideslizantes** (donde sean necesarias)**, remaches de expansión.** 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.













**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.





0

# CONVIÉRTETE EN INSTALADOR CERTIFICADO

## REVESTIMIENTO DE PISCINAS: PASO A PASO



## CURSOS DE INSTALACIÓN DE MEMBRANA ARMADA PARA PISCINAS

Los cursos se realizan en nuestras instalaciones de Sant Celoni (Barcelona) y en nuestras instalaciones de Chiclana de la Frontera (Cádiz) y tiene una duración de dos, tres o cinco días, dependiendo de la modalidad escogida.

El profesional que realice alguno de nuestros cursos, 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.

## ¿CÓMO INSCRIBIRSE?

Puedes pre-inscribirte al curso intensivo a través del formulario que encontrarás en nuestra página web:
www.renolit-alkorplan.com/es/area-profesional/curso-de-formacion

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.

Una vez el candidato sea aceptado tras la entrevista, recibirá toda la documentación para formalizar la inscripción.

## ENTONCES... ¿PARA QUÉ SIRVE EL CURSO INTENSIVO DE INSTALACIÓN DE MEMBRANA ARMADA?

Todas aquellas personas que se quieran asistir a nuestros cursos deberán realizar una entrevista previa:

- Profesionales que están empezando.
- Profesionales con experiencia que necesiten corregir algún pequeño detalle.
- Profesionales que deseen conocer nuevas técnicas de soldadura e instalación.

Todos ellos accederán a acompañamiento continuado si han superado con nota todo el programa de curso intensivo. Una vez demostrada la calidad y profesionalidad en instalaciones podrán optar a ser un 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 COMPLETO:

**Duración: 5 días, de lunes a viernes.**

**Horario:**

- Lunes: de 10h a 18h
- De martes a jueves: de 9h a 18h
- Viernes: de 9h a 15h

## CURSO DE INICIACIÓN:

**Duración: 2 días, lunes y martes**
**+ jornada previa online de 2h**

**Horario:**

- Lunes: de 10h a 18h
- Martes: de 9h a 18h

## CURSO DE PERFECCIONAMIENTO:

**Duración: 3 días, de miércoles a viernes.**

**Horario:**

- De miércoles a viernes: de 9h a 18h

**Ver fechas de los CURSOS**
**www.renolit-alkorplan.com/es/area-profesional/curso-de-formacion**

## PRECIO DE LOS CURSOS:

- COMPLETO: 1.000 € + IVA
    - **1er Plazo**
      475 € + IVA, a abonar en el momento de formalizar la inscripción.
    - **2o Plazo** (Si el curso no está bonificado)
      525 € + IVA, a abonar, siempre que no se cumplan los requisitos de la subvención.
- **PERFECCIONAMIENTO:** 300 € + IVA
- **INICIACIÓN:** 200 € + IVA

## CASOS EN LOS QUE EL ALUMNO PUEDE LLEGAR A BENEFICIARSE DE LA SUBVENCIÓN PARA EL CURSO COMPLETO

- 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 2025.

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.

## CURSO PERSONALIZADO IN SITU

**Aquellos profesionales que requieran de asesoramiento para ejecutar obras en piscinas, ya sea porque son sus primeros trabajos o porque son piscinas complejas, pueden contratar este servicio. Un técnico se desplazará al lugar donde se está realizando la obra para dar las indicaciones necesarias para ejecutar la piscina, en ningún caso el experto será quien realice la instalación.**

**Nuestros partners son profesionales de máxima confianza, por supuesto certificados, y con experiencia previa en formaciones. En este caso RENOLIT solo facilita el contacto del experto, quedándose al margen de la contratación, que se realizará entre el profesional que requiere el servicio y nuestro partner.**

**El coste de este servicio es de 200 € + IVA / jornada + desplazamientos, y las fechas están sujetas a disponibilidad del técnico.**

**Si quieres más información puedes consultar con el equipo comercial o escribirnos aquí (piscinas@renolit.com)**



## VENTAJAS DE ESTAR CERTIFICADO

- Solo los instaladores certificados pueden beneficiarse de una ampliación de garantía.

**15** AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD + **3** AÑOS GARANTÍA DE COLOR

- Tenemos bolsa de trabajo: Ponemos en contacto a empresas y a propietarios con profesionales certificados en instalación de la membrana armada.
- 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.renolit-alkorplan.com/es/area-profesional/certificacion 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 solo 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 comunicar a su cliente todos los consejos de mantenimiento y utilizar durante la instalación, solo 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 que 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. Solo se está certificado cuando se puede demostrar mediante seguimiento continuado en obra, demostrando que se está aplicando las técnicas de trabajo óptimas para RENOLIT.**



## 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 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.

### 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.

## VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

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

**Test productos**
Podrás instalar las láminas nuevas antes de su lanzamiento. Tu opinión y experiencia son primordiales.

**Sostenibilidad**
Servicio de recliclado 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.

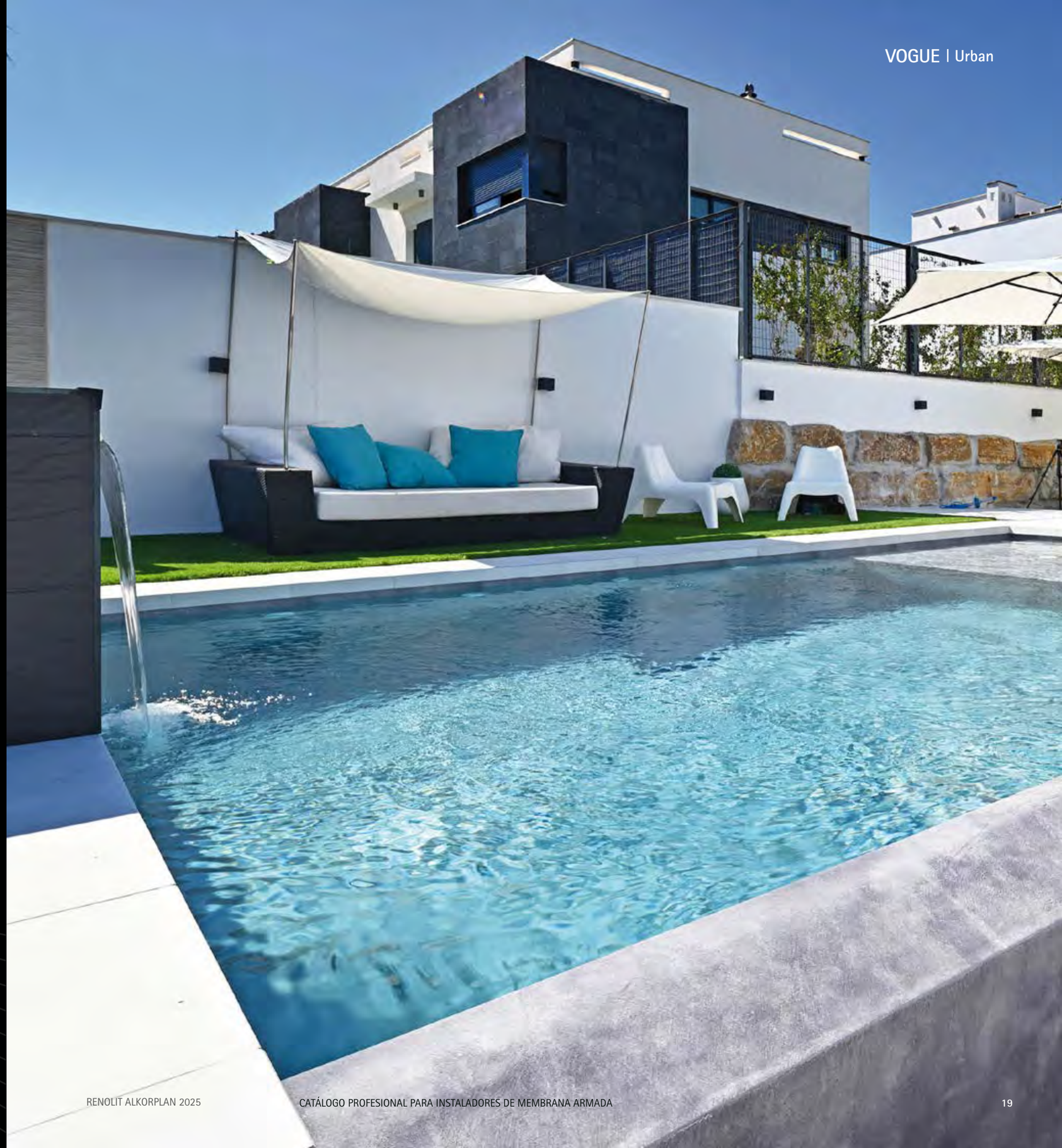
**Calidad y fiabilidad son los aspectos más destacados a la hora de contratar una empresa miembro del Club Máster RENOLIT** ALKORPLAN**, es por ello que contratarlas es sinónimo de éxito.**

**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.**

1

# PASOS A SEGUIR PARA EL REVESTIMIENTO DE PISCINA



1 ADECUACIÓN DEL VASO Y SU DESINFECCIÓN

2 FIJACIÓN DE LOS ANCLAJES AL VASO

3 COLAS Y ADHESIVOS

4 USO DE GEOTEXTIL

5 MEMBRANA ARMADA RENOLIT

6 PRODUCTOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA MEMBRANA

7 PRODUCTOS Y CONSEJOS DE MANTENIMIENTO POSTERIOR



## ADAPTACIÓN DEL CASCO DE LA PISCINA

Antes de iniciar cualquier proyecto, es esencial preparar la estructura para poder trabajar en ella. Como en la mayoría de los trabajos, no solo en piscinas, la adaptación de la estructura lleva más tiempo que la instalación del producto en sí.

En el caso de la instalación de una membrana reforzada en una piscina de nueva construcción, es suficiente limpiar el espacio a la llegada a la piscina, montar los anclajes y desinfectarlo con el Desinfectante de Estructuras **RENOLIT** ALKORPLUS. Por otro lado, al enfrentarse a una renovación de piscina, el instalador debe llevar a cabo algunos pasos adicionales:



### VERIFIQUE QUE NO HAYA PÉRDIDA DE AGUA EN EL CIRCUITO HIDRÁULICO

Es fácil comprobarlo aplicando presión al circuito. Este paso se recomienda, ya que si hay fugas una vez que la piscina esté terminada, se puede descartar su origen en el circuito.



### VERIFIQUE QUE EL EQUIPAMIENTO DE LA PISCINA, EL SKIMMER, LAS TOMAS DE AGUA, EL DESAGÜE Y LAS LUCES SON COMPATIBLES CON LOS REVESTIMIENTOS

Para lograr una estanqueidad total en la piscina revestida con membrana o lámina reforzada, el equipo de la piscina, como el skimmer, las tomas de agua, el desagüe y las luces, debe contar con dobles sellos. Por lo tanto, en renovaciones, es necesario verificar que esto sea así y, en caso contrario, sustituirlos.



### REPARAR CUALQUIER GRIETA QUE EXISTA EN LAS PAREDES Y EL SUELO

Si hay arrugas significativas en el gresite, grietas o juntas, estas deben ser rellenadas y alisadas antes de colocar la membrana para que no sean visibles una vez que la piscina esté terminada.



### LIMPIEZA DE RESIDUOS E IMPUREZAS EN LAS PAREDES Y EL SUELO DE LA PISCINA

Es necesario lijar las paredes y barrer, incluso aspirar toda la superficie del suelo con el objetivo de asegurarse de que no haya ni la más mínima imperfección, ya que una vez colocada la membrana, será imposible retirarla.

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 m2. 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

## REVESTIMIENTO DE PISCINAS: PASO A PASO



## 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 | 10 |
| 81170142 | Perfil de 90º de PVC | Azul claro | 2 | 4,5 x 4,5 | 2 | 10 |

**Tanto el perfil de PVC como el perfil colaminado son químicamente compatibles con la lámina con lo que conseguirá una optima 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.

### 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 anticalorica 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.







## 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** 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.



### PERFIL COLAMINADO CON ÁNGULO 90º

Anclaje con ángulo de 90o 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.



### PLANCHA COLAMINADA

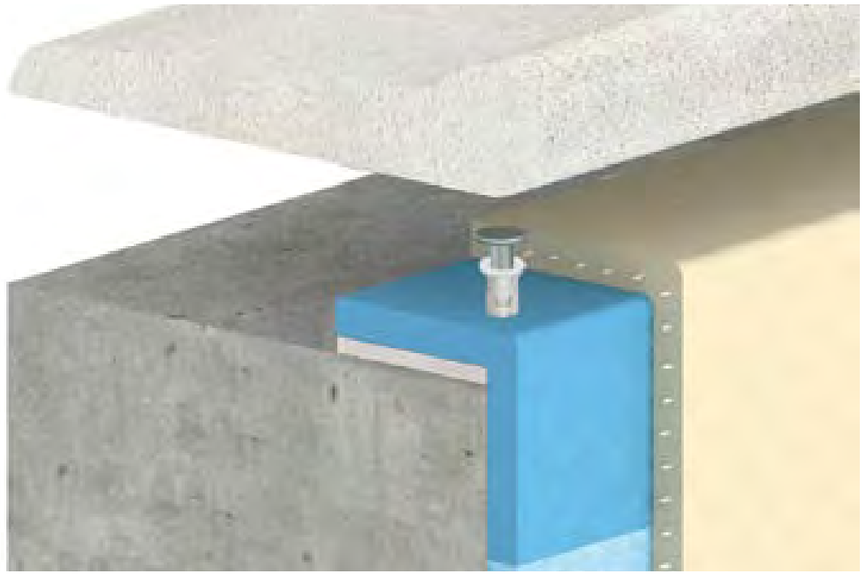
Ideal para que el instalador se fabrique sus propios perfiles según sus necesidades específicas.



| Referencia | Descripción | Espesor (mm) | Ancho (cm) | Largo (m) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| 81170022 | Perfil colaminado estándar | 1,4 | 5 | 2 | Unitario |
| 81170042 | Perfil colaminado con ángulo 90º | 1,4 | 4,5 x 4,5 | 2 | Unitario |
| 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 90º respecto al muro, se puede utilizar el perfil colaminado de 90º que después quedará escondido debajo de la piedra de coronación.



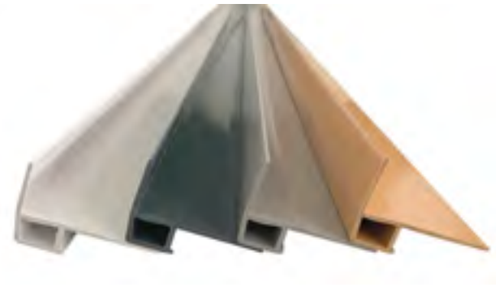
## APLICACIÓN EN REHABILITACIONES

En rehabilitación, para no tener que levantar la piedra de coronación, utilizaremos el perfil c olaminado e estándar. E l p erfil co laminado se adapta perfectamente a cualquier forma que tenga el muro de la piscina.



## ZÓCALO PERFILADO EN PVC

Perfil de remate en PVC rígido en forma de P, para fijación mecánica de la membrana.



| Referencia | Color | Sección (cm) | Largo (cm) | Peso (kg/ml) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| 81170201 | Blanco | 4 x 6 | 2 | 0,4 | 10 |
| 81170202 | Beige | 4 x 6 | 2 | 0,4 | 10 |
| 81170203 | Antracita | 4 x 6 | 2 | 0,4 | 10 |
| 81170204 | Gris | 4 x 6 | 2 | 0,4 | 10 |



## 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.

**RENOLIT** ALKORGLUE
Pegamento de contacto





## 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.

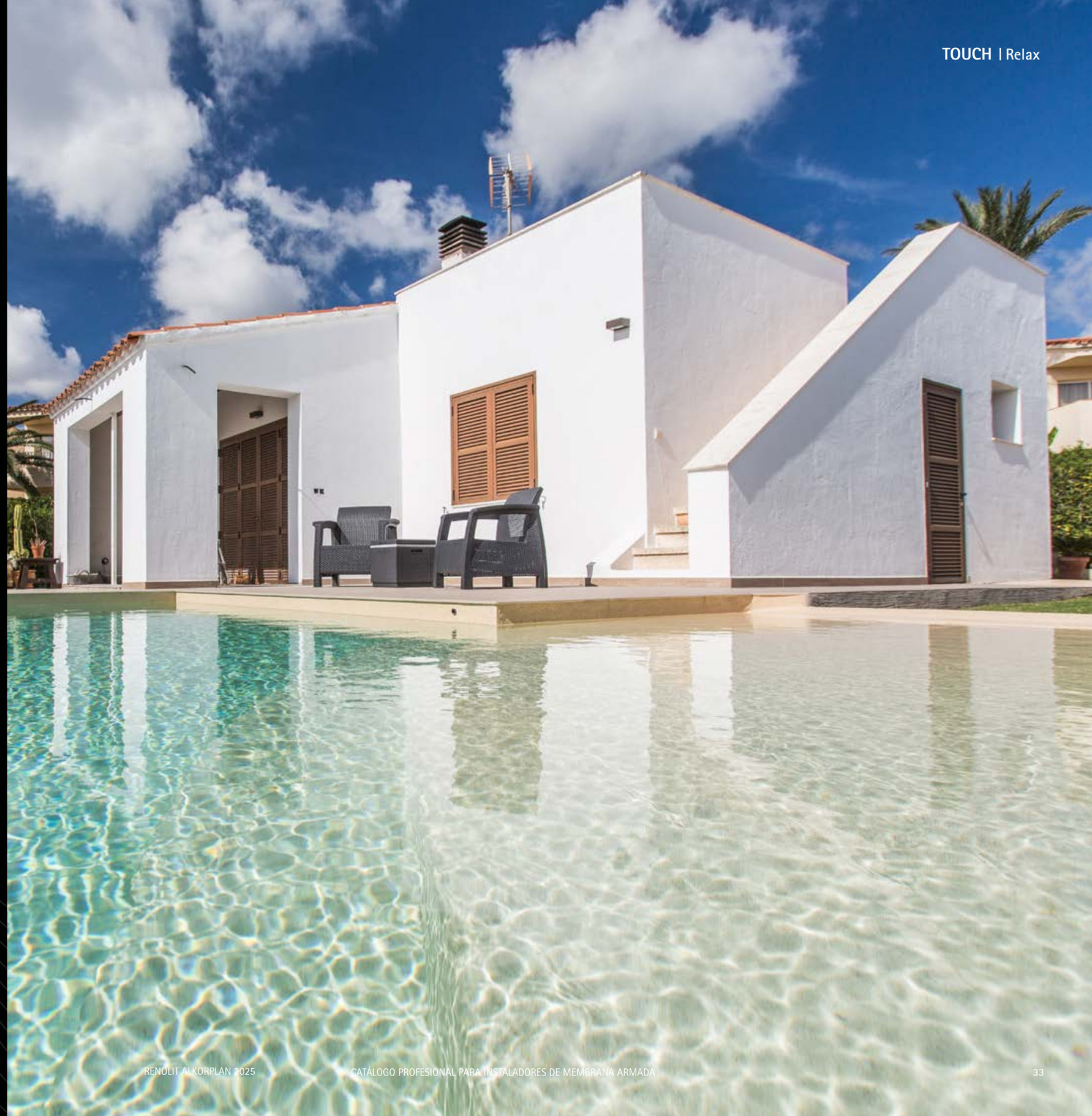
Si no se hace de esta manera, se corre el peligro que no se realice bien la adhesión.



3

# COLAS Y ADHESIVOS

## REVESTIMIENTO DE PISCINAS: PASO A PASO



## COLAS Y ADHESIVOS RENOLIT

**RENOLIT** es consciente de las necesidades que tiene el profesional a la hora de instalar la membrana armada **RENOLIT** , 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 and 81045002 | 20 litros |
| FORMATO | 5 litros | 5 litros and 20 litros | 20 litres |
| TOLUENO | ✕ | ✕ | ✕ |
| DILUIBLE | ✕ | Las disoluciones se harán en envase limpio aparte | Las disoluciones se harán en envase limpio aparte |
| SE REACTIVA POR CALOR | ✓ | ✓ | ✕ |
| 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/m2 | 300 gr/m2 | - |
| USO IDEAL | Escaleras o rincones que esten 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. | Especifico en soportes de poliestireno y para encolar geotextil al soporte. |
| TIEMPO DE SECADO | 5 minutos | Entre 5 y 10 minutos | 10 minutos (con una humedad relativa del 50/60%) |
| CONSERVACIÓN | Lugar fresco y seco | Lugar fresco y seco | Lugar fresco y seco |
| MERCANCÍAS PELIGROSAS | Sí | Sí | No |



## 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.**

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

El consumo orientativo siempre sujeto al tipo de aplicación (herramienta/operario) será de 150gr/m2 por cara o 300gr/m2 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.

**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.




| 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 |

## 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 indiferentemente en una de las caras o en las dos.

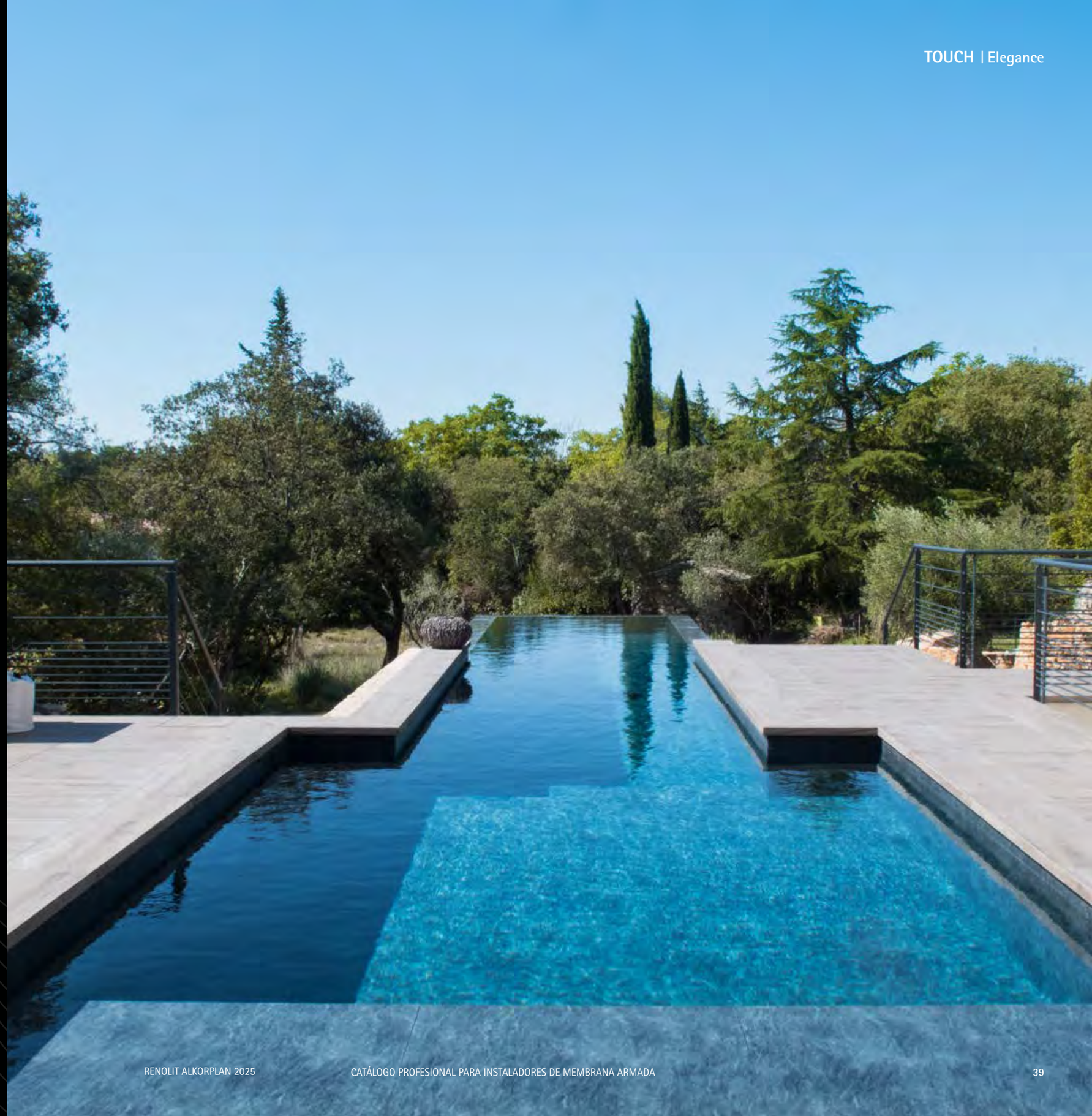
Una vez aplicado el adhesivo, se dispone de unos 45 minutos para instalar el geotextil o la lámina sobre el soporte. Una vez colocado el revestimiento, se recomienda presionar con un rodillo de presión sobre la superficie para eliminar los surcos del adhesivo producidos por la espátula evitando así la formación de bolsas de aire. Las manchas o restos de adhesivo húmedo pueden eliminarse con agua.



4

# EL GEOTEXTIL

## REVESTIMIENTO DE PISCINAS: PASO A PASO



## IMPORTANCIA DE LA UTILIZACIÓN DEL GEOTEXTIL

El geotextil **RENOLIT** es una malla de 400 gr/m2 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.**

## ¿POR QUÉ ES RECOMENDABLE EL USO DEL GEOTEXTIL RENOLIT ?

- 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.

## ¿DÓNDE ES OBLIGATORIO EL USO DEL GEOTEXTIL RENOLIT ?

El uso del geotextil es OBLIGATORIO en todo tipo de suelos o superficies horizontales, si se quiere cumplir con el sistema RENOLIT y solicitar la garantía.



## RENOLIT GEOTEXTIL FUNGICIDA

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

Se usa como capa protectora entre la membrana **RENOLIT** 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.





| Referencia | Descripción | Materia prima | Color | Ancho (m) | Largo (m) | Peso (g/m2) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81006005* | **RENOLIT** Geotextil fungicida | Polipropileno | Light Blue | 1,50 | 50 | 400 |
| 81006006 | **RENOLIT** Geotextil fungicida | Polipropileno | Light Blue | 1,65 | 50 | 400 |
| 81006007 | **RENOLIT** Geotextil fungicida | Polipropileno | Light Blue | 2,00 | 50 | 400 |

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





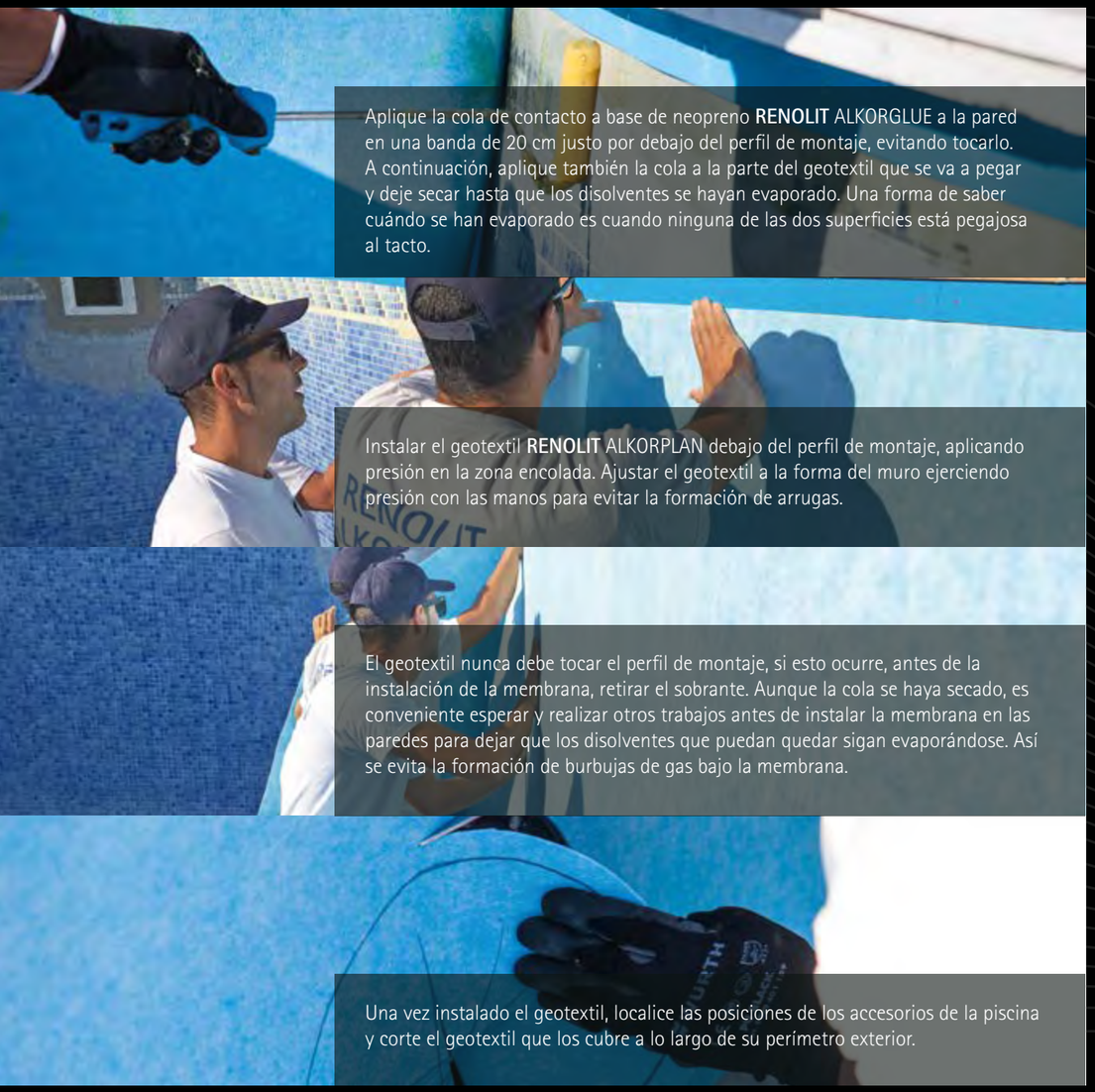

# NO TODOS LOS GEOTEXTILES SON IGUALES

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

**RENOLIT** recomienda el uso del geotextil fungicida **RENOLIT** 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. Se aconseja no sustituir por geotextil orgánico.

## APLICACIÓN DE GEOTEXTIL RENOLIT ALKORPLAN EN LOS MUROS



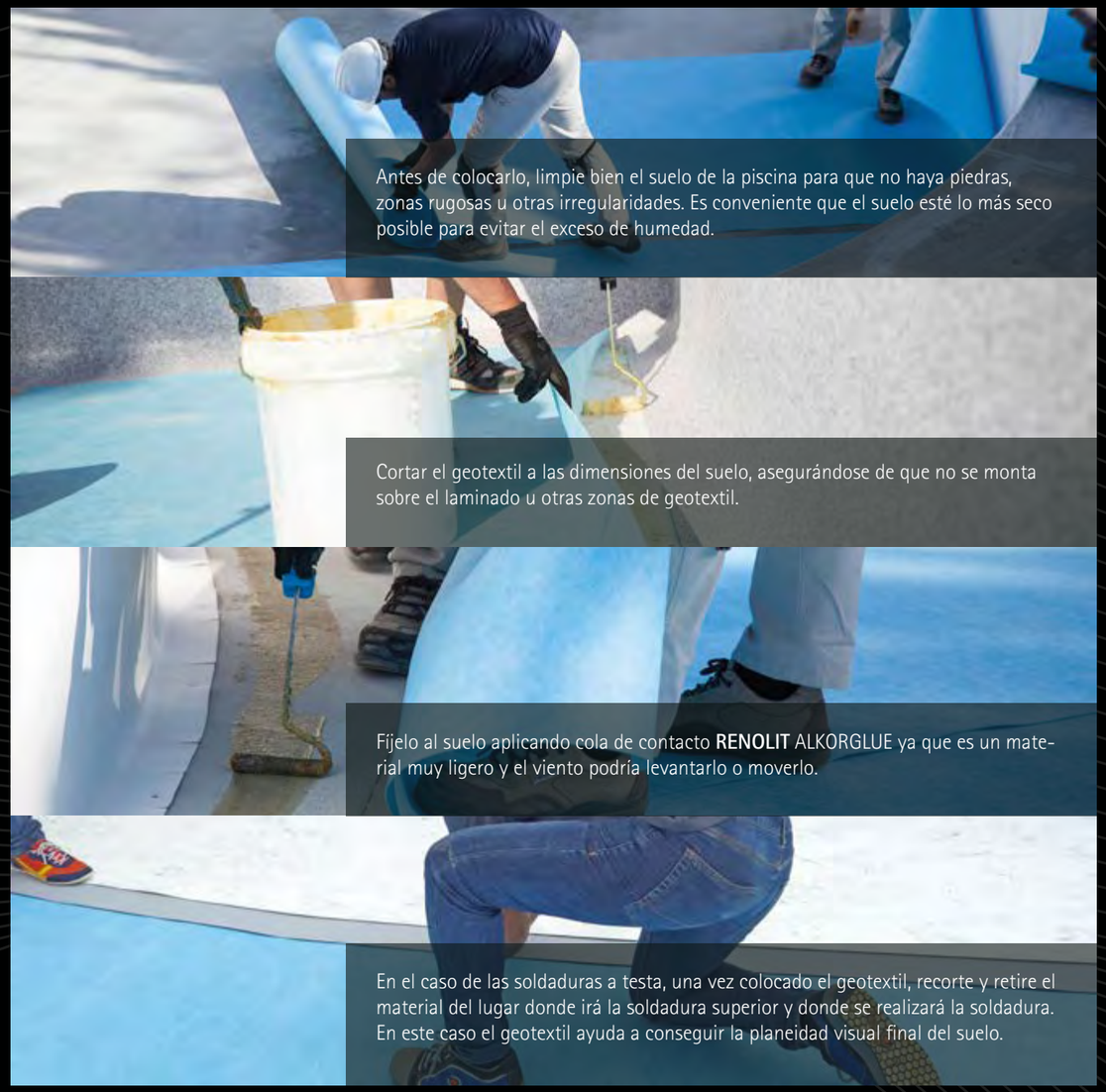
Aplique la cola de contacto a base de neopreno **RENOLIT** ALKORGLUE a la pared en una banda de 20 cm justo por debajo del perfil de montaje, evitando tocarlo. A continuación, aplique también la cola a la parte del geotextil que se va a pegar y deje secar hasta que los disolventes se hayan evaporado. Una forma de saber cuándo se han evaporado es cuando ninguna de las dos superficies está pegajosa al tacto.

Instalar el geotextil **RENOLIT** ALKORPLAN debajo del perfil de montaje, aplicando presión en la zona encolada. Ajustar el geotextil a la forma del muro ejerciendo presión con las manos para evitar la formación de arrugas.

El geotextil nunca debe tocar el perfil de montaje, si esto ocurre, antes de la instalación de la membrana, retirar el sobrante. Aunque la cola se haya secado, es conveniente esperar y realizar otros trabajos antes de instalar la membrana en las paredes para dejar que los disolventes que puedan quedar sigan evaporándose. Así se evita la formación de burbujas de gas bajo la membrana.

Una vez instalado el geotextil, localice las posiciones de los accesorios de la piscina y corte el geotextil que los cubre a lo largo de su perímetro exterior.

## APLICACIÓN DE GEOTEXTIL RENOLIT ALKORPLAN EN EL SUELO



Antes de colocarlo, limpie bien el suelo de la piscina para que no haya piedras, zonas rugosas u otras irregularidades. Es conveniente que el suelo esté lo más seco posible para evitar el exceso de humedad.

Cortar el geotextil a las dimensiones del suelo, asegurándose de que no se monta sobre el laminado u otras zonas de geotextil.

Fíjelo al suelo aplicando cola de contacto **RENOLIT** ALKORGLUE ya que es un material muy ligero y el viento podría levantarlo o moverlo.

En el caso de las soldaduras a testa, una vez colocado el geotextil, recorte y retire el material del lugar donde irá la soldadura superior y donde se realizará la soldadura. En este caso el geotextil ayuda a conseguir la planeidad visual final del suelo.

### CONSEJO

Para evitar quemaduras al soldar la membrana, por su proximidad al calor, se recomienda fijar una tira de cinta adhesiva de aluminio en la zona que tendrá contacto directo con la pistola de soldar.



### CONSEJO

Una vez colocado el geotextil en el suelo, coloque inmediatamente encima la membrana para evitar que cualquier elemento orgánico o suciedad transportada por el viento vuelva al vaso de la piscina y haya que barrer o aspirar de nuevo, o que llueva y moje el fieltro.



5

# MEMBRANA ARMADA RENOLIT

## REVESTIMIENTO DE PISCINAS: PASO A PASO



## 5 MEMBRANA ARMADA RENOLIT ALKORPLAN

La membrana armada **RENOLIT** ALKORPLAN no sólo es la solución de estanqueidad más recomendable para revestir una piscina, sinó 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:

RENOLIT

Rely on it.





## RELIEVE 3D

**TOUCH** Collection

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

**VOGUE** Collection

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.

**RELIEF** Collection

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.

**ALIVE** Collection

Esta membrana reforzada de 1,65 mm es un recordatorio de que la vida está hecha de momentos especiales, y cada uno merece ser celebrado.

**TILE** Collection

El espesor de 2 mm confiere a la membrana reforzada una gran flexibilidad que facilita su instalación. Esta nueva línea de productos se presenta en dos texturas diferentes ambas inspiradas en la naturaleza pero que se integran perfectamente en cualquier entorno urbano.

**CERAMICS** Collection

Lámina armada de 2 mm, impresa y con relieve, inspirado en las baldosas de cerámica.

**KOLOS** Collection

Lámina armada unicolor de 1,5 mm de espesor, única membrana del mercado con un 40% de materiales reciclados. Diseñada para piscinas públicas. KOLOS es sinónimo de resistencia, estableciendo nuevos estándares en la industria con una durabilidad y resistencia inigualables.

## SIN RELIEVE

**3000** Collection

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

**2000** Collection

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

**NATURAL POOL** Collection

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

# TOUCH
## Collection

| 2 | C | 10 |
|---|---|---|
| mm | CATEGORÍA | AÑOS |
| ESPESOR | RESISTENCIA DE RESBALADICIDAD | GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD |

## **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.

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.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/m² (kg) | Peso rollos (kg) | Embalaje (rollos x palet) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TOUCH | **25** | 1,65 | 2 | ±2,3 | ±99 | 8 |


ORIGIN


VANITY


SUBLIME


PRESTIGE

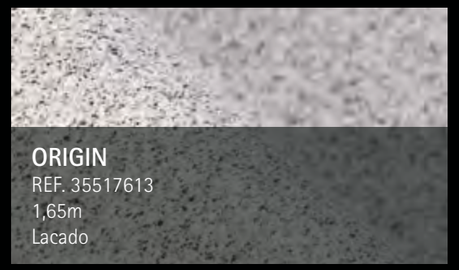

ELEGANCE

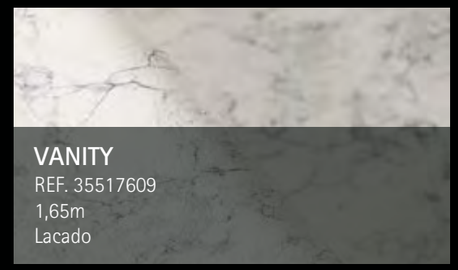

RELAX

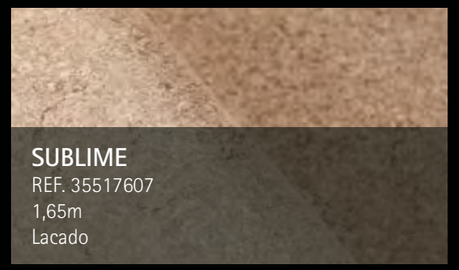

AUTHENTIC



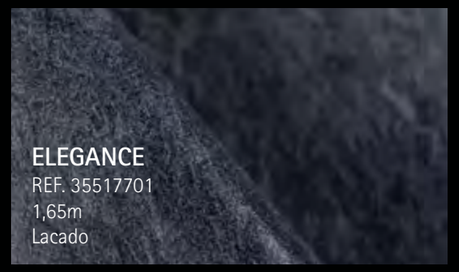
## PRODUCTOS TOUCH

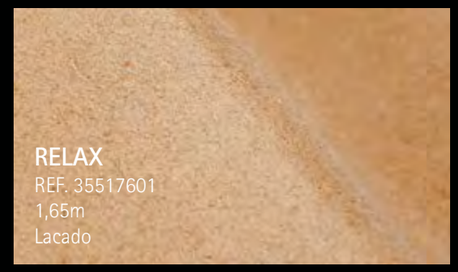

**ORIGIN**
REF. 35517613
1,65m
Lacado


**VANITY**
REF. 35517609
1,65m
Lacado


**SUBLIME**
REF. 35517607
1,65m
Lacado


**PRESTIGE**
REF. 35517603
1,65m
Lacado


**ELEGANCE**
REF. 35517701
1,65m
Lacado


**RELAX**
REF. 35517601
1,65m
Lacado


**AUTHENTIC**
REF. 35517602
1,65m
Lacado



## LA SOLDADURA A TESTA

Por motivos estéticos, en nuestras gamas VOGUE, TOUCH, CERAMICS y RELIEF 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.

**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 realizara en el centro de la banda de soldadura a testa, que debe estar limpia para prevenir manchas por contaminación en la soldadura.

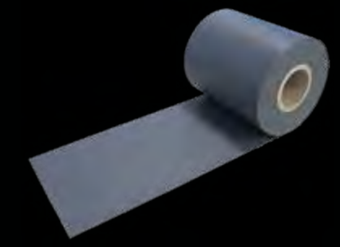
4. Primero se realizará la instalación de la primera membrana con una doble soldadura de seguridad.

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

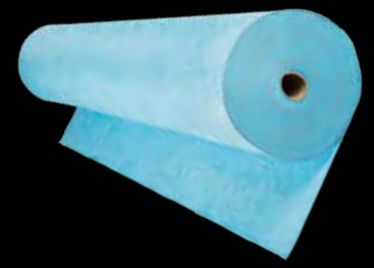
Banda de base para realizar sobre ella soldaduras a testa. Este tipo de soldaduras se recomiendan sobre todo en suelos de piscinas TOUCH para un acabado visual impecable. Su uso está indicado junto al fieltro geotextil en suelos, para compensar el relieve de la banda junto a las juntas y proporcionar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



| Referencia | Descripción | Espesor (mm) | Ancho (cm) | Largo (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) | Largo (m) | Color | Peso (g/m2) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 (KG.) | 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.



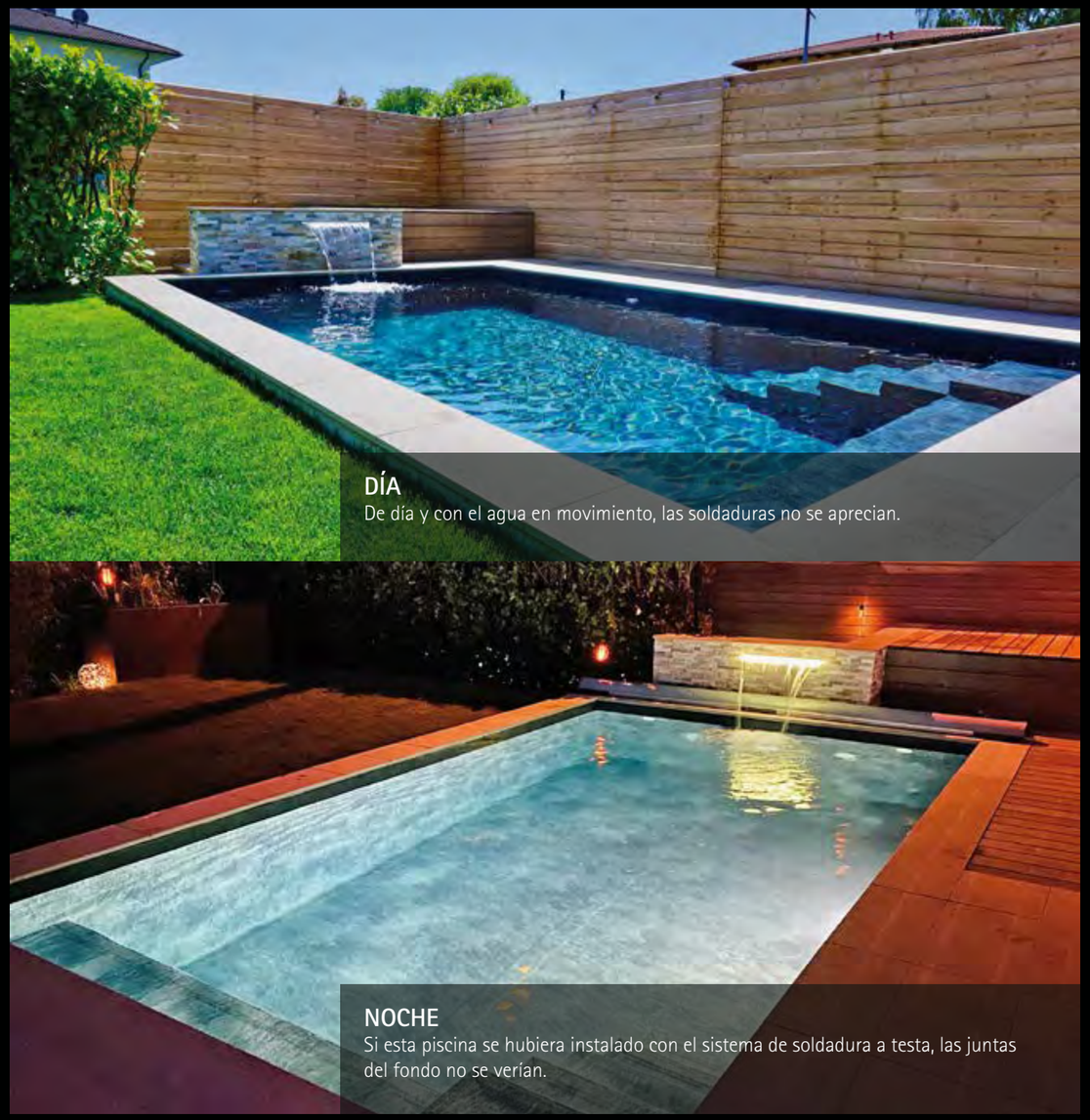
| Referencia | Descripción | Volumen (g/drum) | Embalaje (nº botellas) |
|---|---|---|---|
| 81023003 | PVC Liquido AUTHENTIC | 900 | 6 |
| 81023002 | PVC LiquidoC RELAX | 900 | 6 |
| 81023001 | PVC Liquido ELEGANCE | 900 | 6 |
| 81023004 | PVC Liquido VANITY | 900 | 6 |
| 81023005 | PVC Liquido SUBLIME | 900 | 6 |
| 81023006 | PVC Liquido PRESTIGE | 900 | 6 |
| 81023007 | PVC Liquido ORIGIN | 900 | 6 |

*Un bidón de producto permite sellar alrededor de 100m²

## QUÉ OCURRE EN UNA PISCINA EN LA QUE NO SE HA REALIZADO UNA SOLDADURA A TESTA

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

Piscina sin soldadura a testa ni geotextil:



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

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

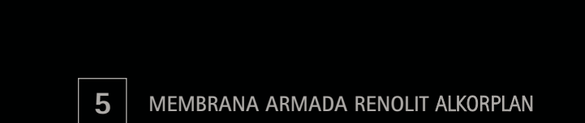
# VOGUE
## Collection

| 2 | C | 10 |
|---|---|---|
| mm | CATEGORÍA | AÑOS |
| ESPESOR | RESISTENCIA DE RESBALADICIDAD | GARANTÍA DE 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.

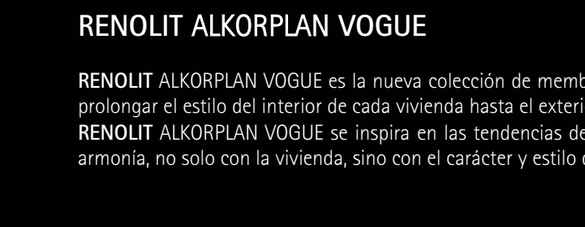
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/m² (kg) | Peso rollos (kg) | Embalaje (rollos x palet) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| VOGUE | **25** | 1,65 | 2 | ±2,3 | ±99,0 | 8 |

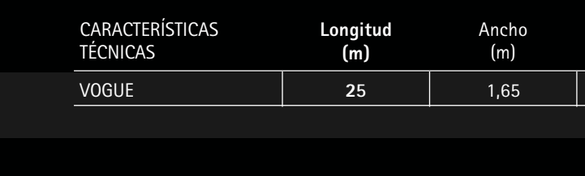


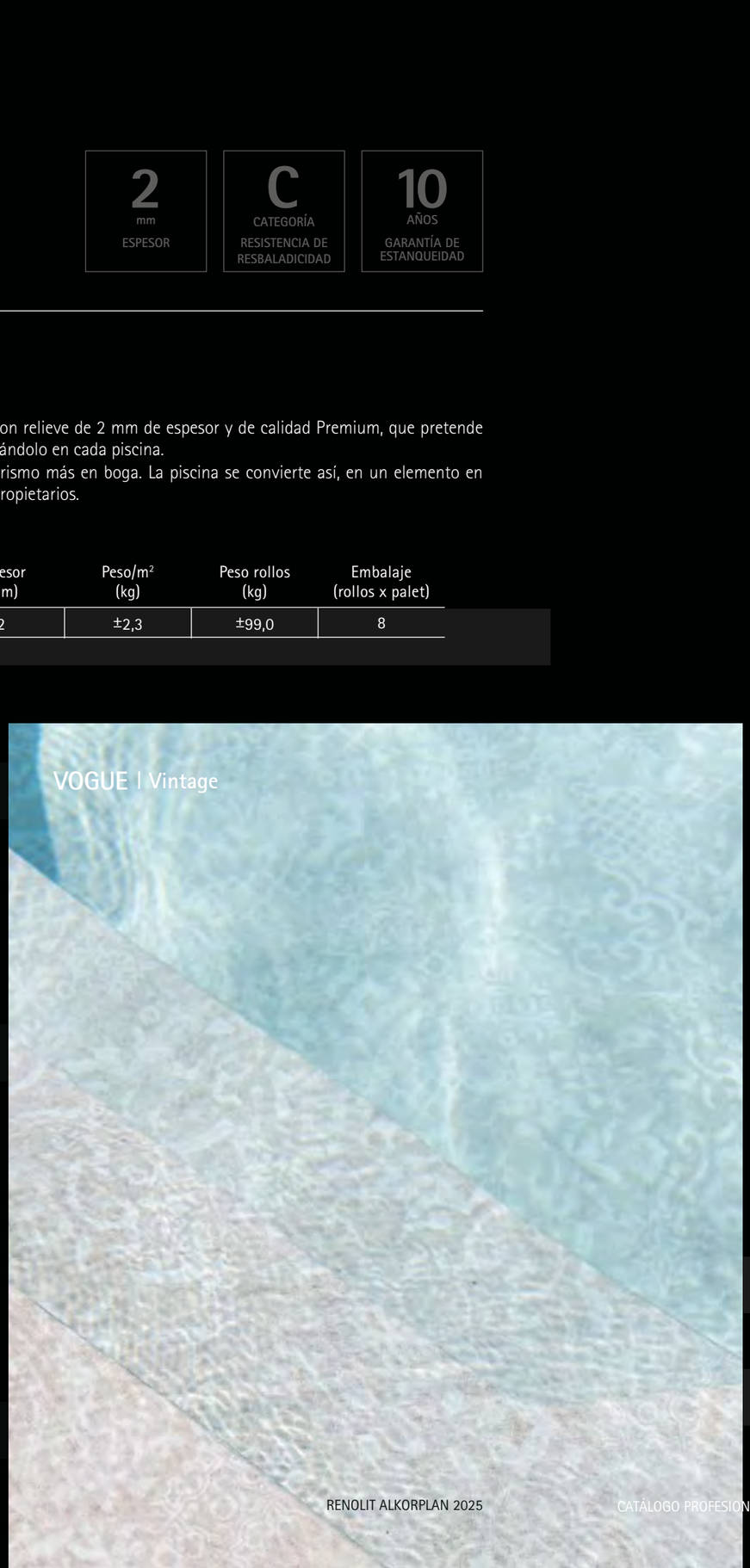




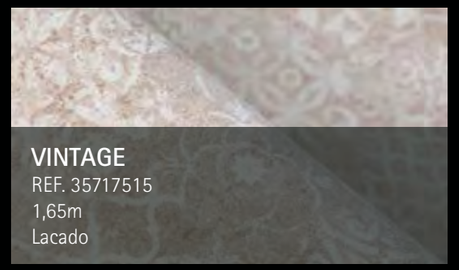




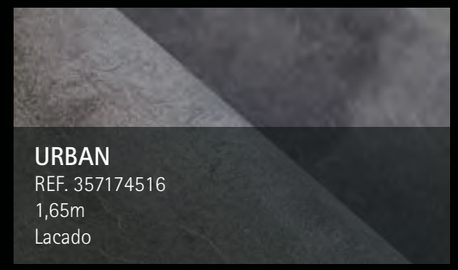



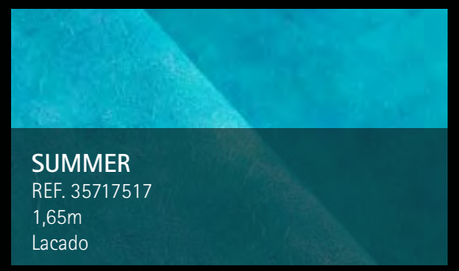

## PRODUCTOS VOGUE



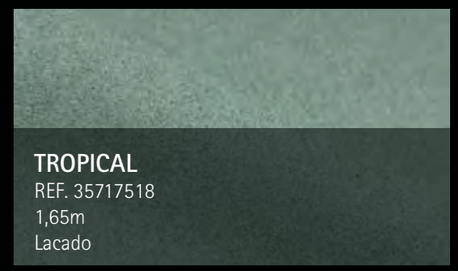
**VINTAGE**
REF. 35717515
1,65m
Lacado



**URBAN**
REF. 357174516
1,65m
Lacado



**SUMMER**
REF. 35717517
1,65m
Lacado



**TROPICAL**
REF. 35717518
1,65m
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 Liquido VINTAGE | 900 | 6 |
| 81020002 | PVC Liquido URBAN | 900 | 6 |
| 81020003 | PVC Liquido SUMMER | 900 | 6 |
| 81020004 | PVC Liquido TROPICAL | 900 | 6 |

# RELIEF
## Collection

| 1,8 mm | C | 3 | 10 |
|---|---|---|---|
| ESPESOR | CATEGORÍA RESISTENCIA DE RESBALADICIDAD | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO PRUEBA PENDULAR | AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD |

## RENOLIT ALKORPLAN RELIEF

**RENOLIT** ALKORPLAN lanza al mercado el mejor laminado antideslizante polivalente Clase 3 CTE. Además de tener un acabado más agradable al tacto y a la vista, su nuevo formato de 25 m y su espesor de 1,8 mm, permite cubrir piscinas enteras haciéndolas más modernas y atractivas, pudiendo obtener soldaduras invisibles si se instala mediante el método de soldadura a testa.

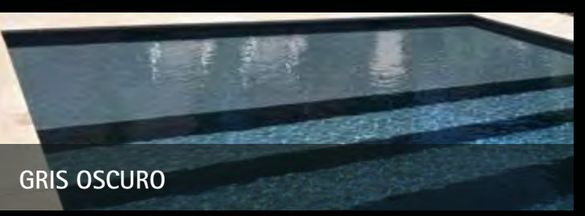
Se presenta con 8 colores a elegir a juego con la colección **RENOLIT** ALKORPLAN 2000. Este laminado sólo debe soldarse a testa cuando se suelda al mismo producto.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/m² (kg) | Peso rollos (kg) | Embalaje (rollos x palet) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Antideslizante (CLASE 3 CTE) | **25** | 1,65 | 1,8 | ±2,1 | ±87 | 8 |


BLANCO


AZUL CLARO


VERDE CARIBE


GRIS OSCURO


ARENA


AZUL ADRIÁTICO


GRIS CLARO


NEGRO



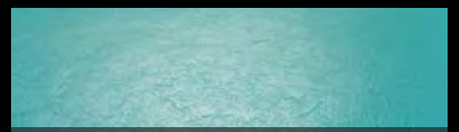
## PRODUCTOS RELIEF


**BLANCO**
REF. 81116701
1,65m
Lacado

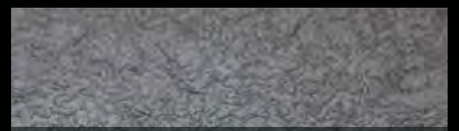

**ARENA**
REF. 81116705
1,65m
Lacado


**AZUL CLARO**
REF. 81116704
1,65m
Lacado

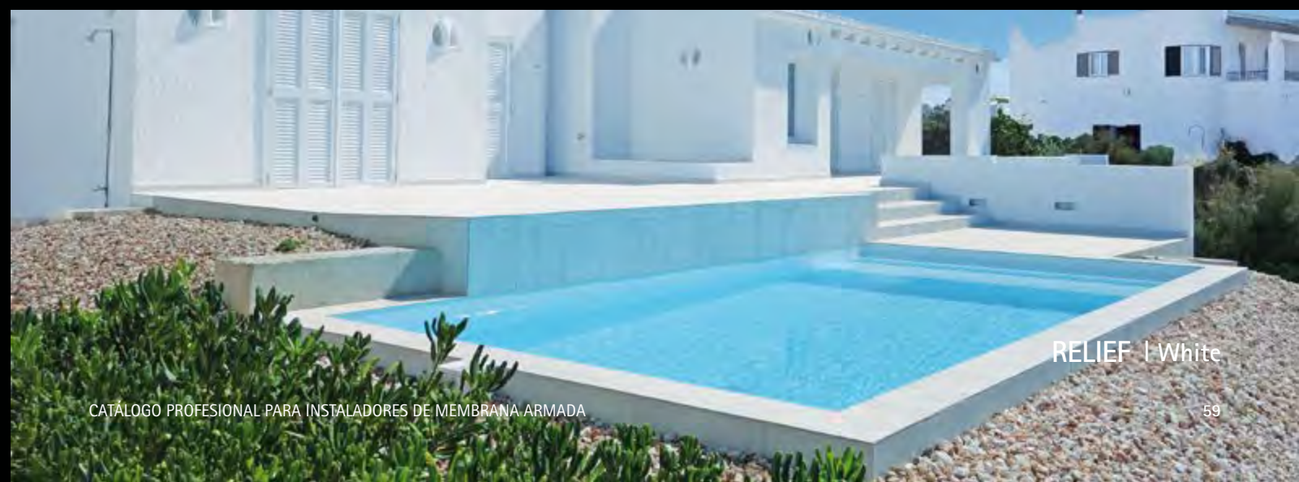

**AZUL ADRIÁTICO**
REF. 81116702
1,65m
Lacado


**VERDE CARIBE**
REF. 81116703
1,65m
Lacado


**GRIS CLARO**
REF. 81116706
1,65m
Lacado


**GRIS OSCURO**
REF. 81116707
1,65m
Lacado


**NEGRO**
REF. 81116708
1,65m
Lacado



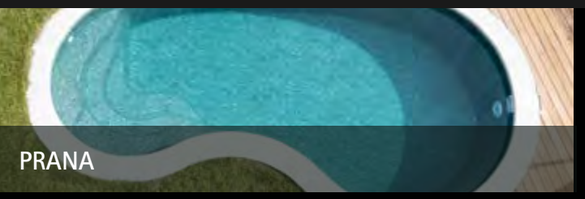
# ALIVE
Collection

| 1,65 mm ESPESOR | C CATEGORÍA RESISTENCIA DE RESBALADICIDAD | 3 RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO PRUEBA PENDULAR | 10 AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD |
|---|---|---|---|

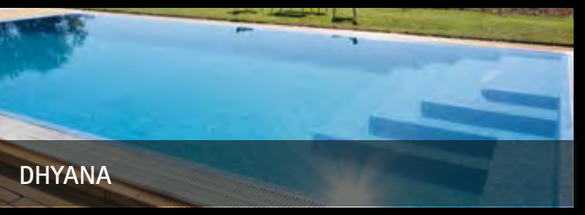
## RENOLIT ALKORPLAN ALIVE

Renueva tu alma con ALIVE. Cada día nos ofrece oportunidades únicas y fugaces que a menudo pasan desapercibidas. ALIVE es un recordatorio de que la vida está hecha de momentos especiales, y cada uno de ellos merece ser celebrado.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/m² (kg) | Peso rollos (kg) | Embalaje (rollos x palet) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ALIVE | **25** | 1,65 | 1,65 | ±1,95 | ±80 | 8 |


PRANA


CHANDRA


DHYANA


BHUMI

## SELLADOR DE JUNTAS ALIVE

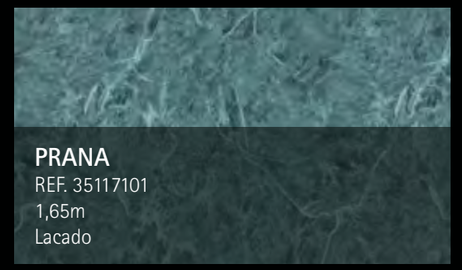
PVC líquido específico para el acabado de las soldaduras de membrana de la Colección **RENOLIT** ALKORPLAN ALIVE. Necesario para solapes y soldaduras a testa. El color y la textura están diseñados para combinar con las membranas **RENOLIT** ALKORPLAN ALIVE y su formulación mejorada le confiere una resistencia permanente a la decoloración.

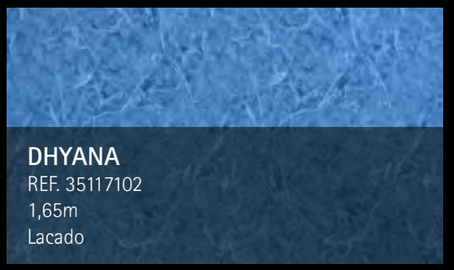


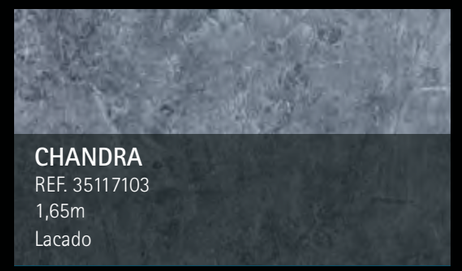
| Referencia | Descripción | Volumen (g/bidón) | Embalaje (nº bidones) |
|---|---|---|---|
| 81020001 | PVC Liquido PRANA | 900 | 6 |
| 81020002 | PVC Liquido DHYANA | 900 | 6 |
| 81020003 | PVC Liquido CHANDRA | 900 | 6 |
| 81020005 | PVC Liquido BHUMI | 900 | 6 |

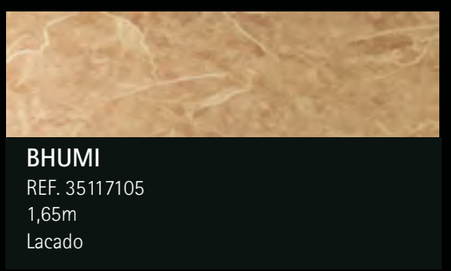


## PRODUCTOS ALIVE


**PRANA**
REF. 35117101
1,65m
Lacado


**DHYANA**
REF. 35117102
1,65m
Lacado


**CHANDRA**
REF. 35117103
1,65m
Lacado


**BHUMI**
REF. 35117105
1,65m
Lacado




ALIVE | Bhumi

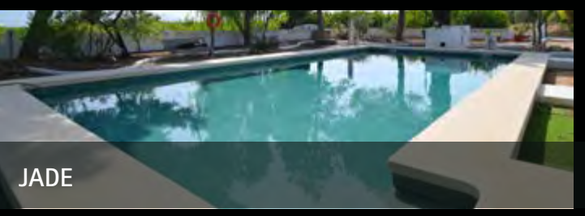
# TILE
## Collection

| 2 | C | 10 |
|---|---|---|
| mm | CATEGORÍA | AÑOS |
| ESPESOR | RESISTENCIA DE RESBALADICIDAD | GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD |

## RENOLIT ALKORPLAN TILE

TILE es la nueva gama de ALKORPLAN que simula baldosas de gran formato. 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).

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/m² (kg) | Peso rollos (kg) | Embalaje (rollos x palet) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TILE | **21** | 1,65 | 2 | ±2,3 | ±81 | 4 |


JADE


QUARTZ

## 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 | Volumen (g/bidón) | Embalaje (nº bidones) |
|---|---|---|---|
| 81021002 | Sellador de juntas Quartz | 900 | 6 |
| 81021003 | Sellador de juntas Jade | 900 | 6 |



## PRODUCTOS TILE

**JADE**
REF. 35917102
1,65m
Lacado

**QUARTZ**
REF. 35917101
1,65m
Lacado


TILE | Quartz


TILE | Jade

# CERAMICS
Collection

| 2 mm ESPESOR | C CATEGORÍA RESISTENCIA DE RESBALADICIDAD | 10 AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD |
|---|---|---|

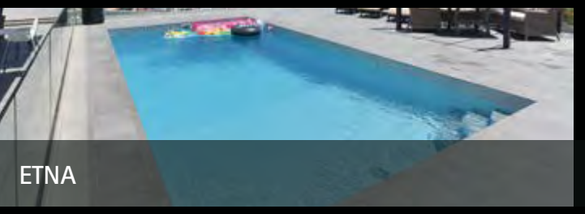
## RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

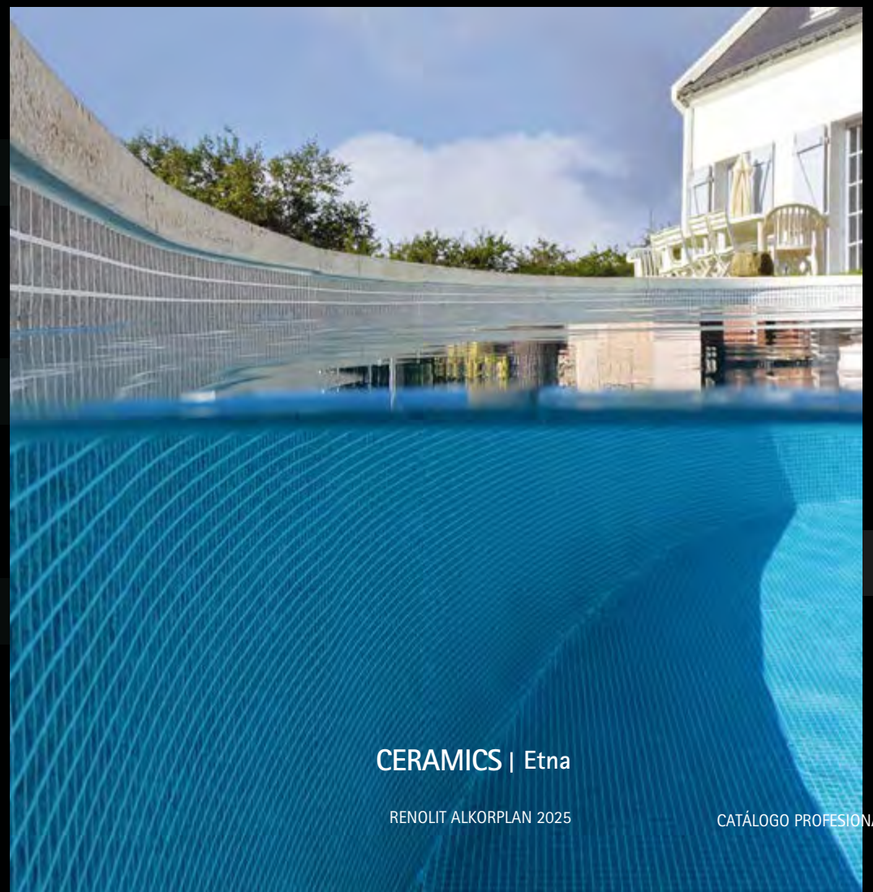
Membrana armada de 2mm estampada y con relieve simulando las piezas vítreas del gresite tradicional pero con todas las ventajas de la membrana armada como es la estanqueidad garantizada y el mínimo mantenimiento.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/m² (kg) | Peso rollos (kg) | Embalaje (rollos x palet) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CERAMICS | **21** | 1,65 | 2 | ±2,6 | ±90 | 4 |


ATENEA


SELENE


ETNA

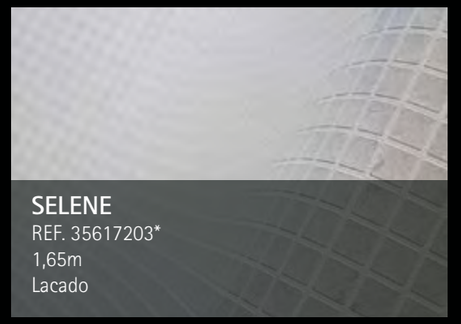

CERAMICS | Etna

## PRODUCTOS CERAMIC


**ATENEA**
REF. 35617202
1,65m
Lacado


**ETNA**
REF. 35617204*
1,65m
Lacado

*Hasta fin de existencias.


**SELENE**
REF. 35617203*
1,65m
Lacado

*Hasta fin de existencias.

## 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*) | Emblajae (nº bidones) |
|---|---|---|---|---|
| 81021001 | Sellador de juntas | Blanco | 900 | 6 |

*Un bidón de producto permite sellar alrededor de 100 m2

IMPORTANTE: Cada lámina tiene su PVC líquido específico.

# KOLOS
## Collection

| 1,5 | C | 3 | 20 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| mm ESPESOR | CATEGORÍA RESISTENCIA DE RESBALADICIDAD | RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO PRUEBA PENDULAR | AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD | AÑOS COLOR |

## RENOLIT ALKORPLAN KOLOS

KOLOS es la última incorporación a nuestra colección de membranas de PVC, diseñada para satisfacer las necesidades de piscinas públicas y comerciales. Con un grosor de 1,5 mm, estas membranas redefinen la durabilidad y la resistencia, ofreciendo una solución fiable que equilibra fortaleza y atractivo duradero.
Cada membrana KOLOS ofrece una excelente resistencia a altos niveles de cloro y al uso intensivo, garantizando durabilidad y fiabilidad incluso en los entornos más desafiantes.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/ml (kg) | Peso rollos (kg) | Embalaje (rollos x palet) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KOLOS | **25** | 1,65 | 1,5 | ±3,2 | ±80 | 8 |
| KOLOS | **25** | 2,05 | 1,5 | ±3,8 | ±97 | 8 |

## Sellador de juntas KOLOS

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

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) |
|---|---|---|---|
| 81056001 | Sellador de juntas Zephir | 900 | 6 |
| 81056002 | Sellador de juntas Delos | 900 | 6 |

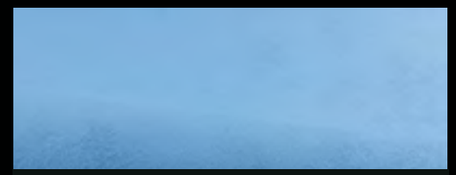


## PRODUCTOS KOLOS



**ZEPHIR**
REF. 35116101
1,65m
Lacado

REF. 35116102
2,05m
Lacado



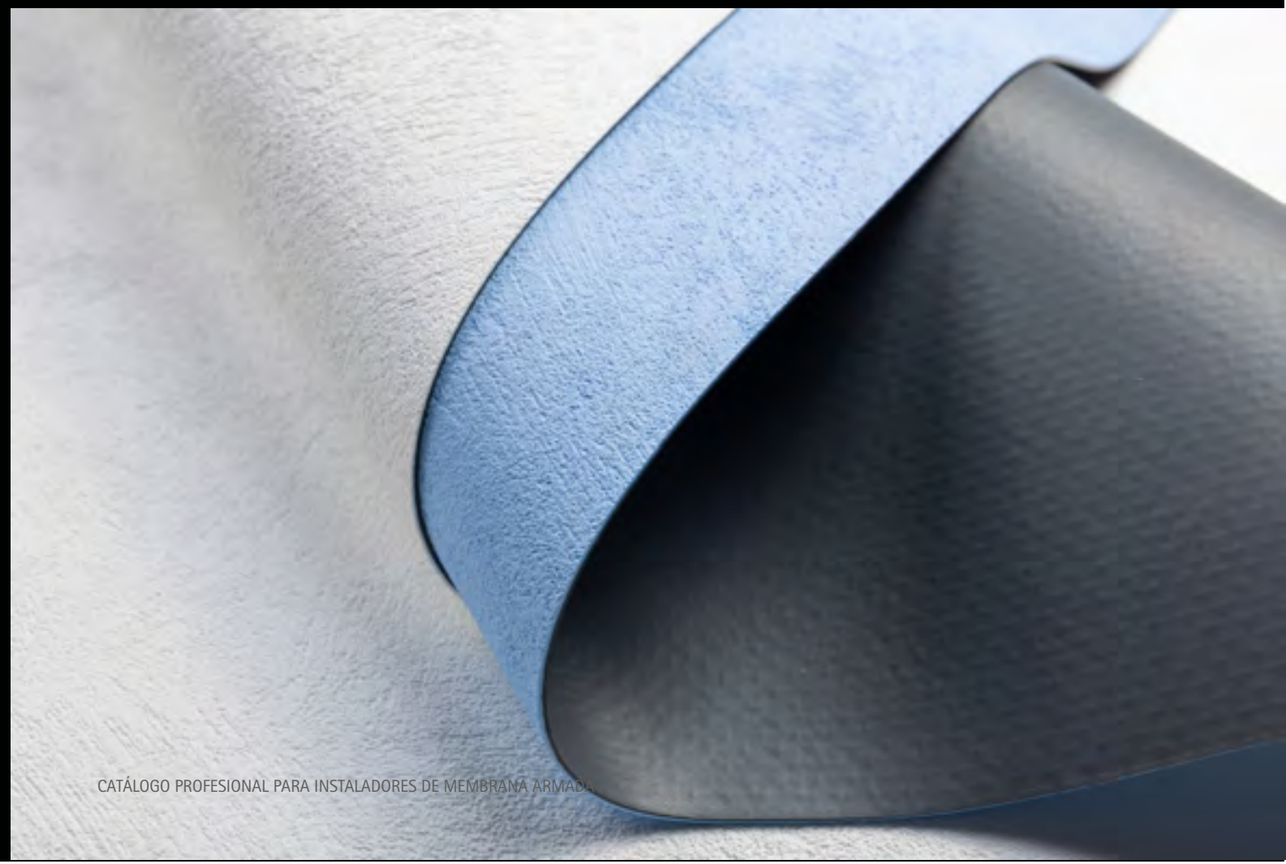
**DELOS**
REF. 35116103
1,65m
Lacado

REF. 35116104
2,05m
Lacado

Las membranas KOLOS integran un 40% de material reciclado, combinando sostenibilidad con un rendimiento excepcional.

Certificadas por RecyClass, cumple con los estándares más altos de producción responsable, asegurando una durabilidad prolongada.

RecyClass 40% RECYCLED PLASTIC



# 2000
## Collection

1,5 mm ESPESOR

10 AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD

### RENOLIT ALKORPLAN 2000

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

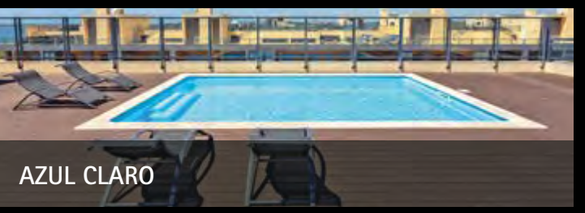
Se presenta en 8 atractivos colores diferentes.

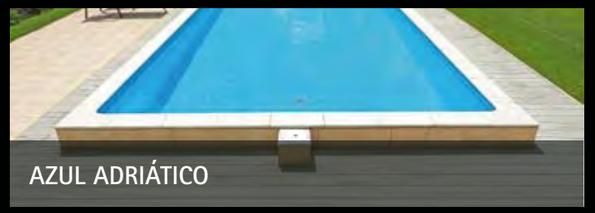
- Fácil instalación sobre cualquier material.
- En la mitad de tiempo que otros sistemas.
- Buena adaptabilidad a formas irregulares.
- Mínimo mantenimiento.
- Resistencia frente al paso del tiempo.
- Estanqueidad garantizada por 10 años.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/m² (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 |


BLANCO

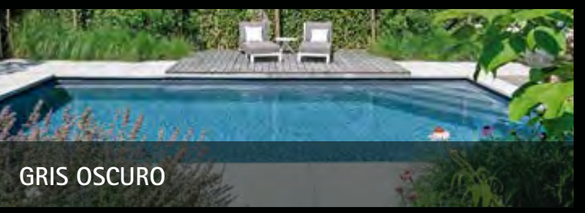

ARENA

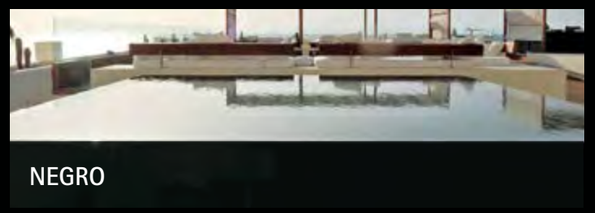

AZUL CLARO


AZUL ADRIÁTICO


VERDE CARIBE


GRIS CLARO


GRIS OSCURO


NEGRO



## PRODUCTOS 2000

**BLANCO**
REF. 35216202 — 1,65m — Lacado
REF. 35216201 — 2,05m — Lacado

**ARENA**
REF. 35216210 — 1,65m — Lacado
REF. 35216211 — 2,05m — Lacado

**AZUL CLARO**
REF. 35216205 — 1,65m — Lacado
REF. 35216208 — 2,05m — Lacado

**AZUL ADRIÁTICO**
REF. 35216203 — 1,65m — Lacado
REF. 35216207 — 2,05m — Lacado

**VERDE CARIBE**
REF. 35216204 — 1,65m — Lacado
REF. 35216206 — 2,05m — Lacado

**GRIS CLARO**
REF. 35216236 — 1,65m — Lacado
REF. 35216233 — 2,05m — Lacado

**GRIS OSCURO**
REF. 35216327 — 1,65m — Lacado
REF. 35216326 — 2,05m — Lacado

**NEGRO**
REF. 35216249 — 1,65m — Lacado


2000 | Gris Oscuro

# 3000
## Collection

1,5 mm ESPESOR

10 AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD

## RENOLIT ALKORPLAN 3000

**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.

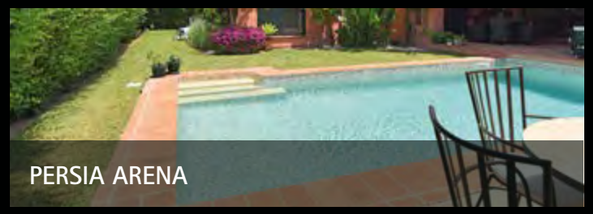
Todas las membranas **RENOLIT** ALKORPLAN 3000 están protegidas por un laca súper resistente multi-capa que alarga la vida de la membrana ya que previene su envejecimiento prematuro.

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

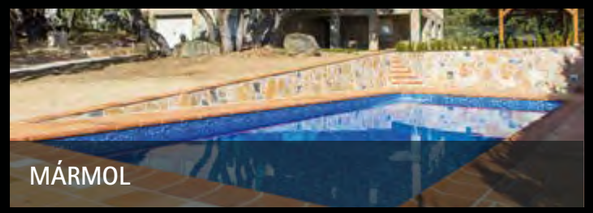
- Roces o arañazos ocasionados por su uso.
- Aparición de algas y bacterias.
- Los agresivos rayos ultravioletas.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/m² (kg) | Peso rollos (kg) | Embalaje (rollos x palet) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3000 | **25** | 1,65 | 1,5 | ±1,9 | ±80 | 8 |


PERSIA AZUL


PERSIA ARENA


CARRARA


MÁRMOL

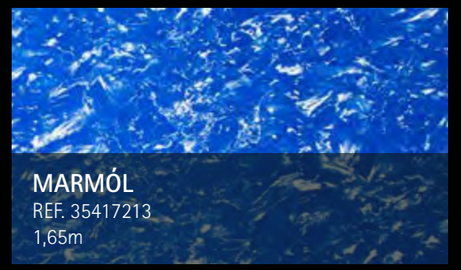


## PRODUCTOS 3000


PERSIA AZUL
REF. 35417217
1,65m
Lacado


PERSIA ARENA
REF. 35417220
1,65m
Lacado


CARRARA
REF. 35417214
1,65m


MARMÓL
REF. 35417213
1,65m


3000 | Persia Arena

# NATURAL POOL
Collection

1,5 mm ESPESOR

10 AÑOS GARANTÍA DE ESTANQUEIDAD

## 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.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | **Longitud (m)** | Ancho (m) | Espesor (mm) | Peso/m² (kg) | Peso rollos (kg) | Embalaje (rollos x palet) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NATURAL POOOL | **20** | 2,05 | 1,5 | ±1,9 | ±80 | 9 |

## 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

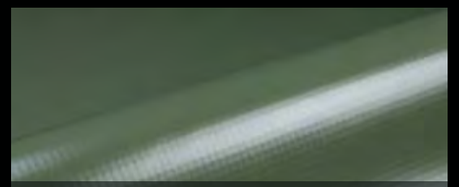


## VENTAJAS

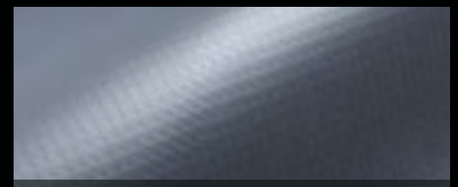
- Puede instalarse sin la formación de arrugas o pliegues.
- Facilita la colocación de escaleras y formas complejas.
- El revestimiento del lago natural **RENOLIT** ALKORPLAN está enriquecido con poliéster de 1,5 mm, lo que garantiza la solidez de su piscina.
- El revestimiento **RENOLIT** ALKORPLAN 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.



## PRODUCTOS NATURAL POOL



**VERDE NATURALEZA**
REF. 00328006
2,05m
Lacado



**GRIS CLARO**
REF. 00328005
2,05m
Lacado



**NEGRO**
REF. 00328003
2,05m
No Lacado



**GRIS OSCURO**
REF. 00328004
2,05m
No Lacado

## 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.



**NATURAL POOL** | Verde natutaleza

6

# PRODUCTOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA MEMBRANA

## REVESTIMIENTO DE PISCINAS: PASO A PASO



**VOGUE** | Vintage

## 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 (ATENCION: 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 | Transparente | 1 | 6 Botellas |

## DISOLVENTE RENOLIT ALKORPLUS MEC




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:
81023 (TOUCH), 81020 (VOGUE), 81025 (ALIVE) y 81021 (TILE).

| Referencia | Desprición | Color | Contenido (l/botella) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|
| 81024000 | MEC Solvent | 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 | Descprición | 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.




| 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 |
| 81024014 | Sellador de juntas | Negro | 900 | 6 Bidones |

* Un bidón de producto permite sellar alrededor de 100 m2



## BOTE DE APLICACIÓN SELLADOR DE JUNTAS

| Referencia | Descripción | Embalaje |
|---|---|---|
| 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.

Aplique 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.



**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 | Peso (kg) | Embalaje |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81113F25 | Banda calle | 1,5 | 0,25 | 25 | Negro | 13 | 30 rollos x palet |

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Estirar la tira de extremo a extremo de la piscina y fijarla mediante soldaduras por puntos para evitar que se desvíe.

Soldarla a lo largo de ambos lados longitudinales y por uno solo de los extremos, de forma que quede una "U".

Expulsar el aire caliente acumulado en el interior de la tira tras la segunda soldadura con un elemento pesado o romo, como un saco de tierra o una escoba, arrastrándolo y presionando de un extremo a otro de la tira, evitando dañar la membrana.

Una vez eliminado el aire, soldar el extremo restante y colocar los trozos de membrana en los extremos para formar la "T".



## 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.



| Referencia | Descripción | Peso (kg) | Embalaje |
|---|---|---|---|
| 81025001 | Adaptador skimmer | ±1,3 | 1 unidad x caja |

El adaptador skimmer viene embalado en una caja unitaria.

**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.**

## VENTAJAS

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

## 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.

Sólamente 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 | Embalaje |
|---|---|---|---|
| 81210008 | Boquilla "R" de Aspiración | 50 | Unitario |
| 81210007 | Boquilla "R" de Impulsión | 50 | Unitario |

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

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 carrocero 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.

7

# PRODUCTOS Y CONSEJOS DE MANTENIMIENTO POSTERIOR

## REVESTIMIENTO DE PISCINAS: PASO A PASO



## 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

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

* La utilización inconsciente de productos de tratamiento del agua que contengan cobre (algicidas o plastillas multifunción).
La presencia de impurezas metálicas en los productos de tratamiento de agua se puede medir facilmente:
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.

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.

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.

## 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.



| Referencia | Descripción | Materia prima | 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 |





## 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 descontrole. 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** 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.

8

# MATERIAL PROMOCIONAL RENOLIT ALKORPLAN






DISPLAY DE SUELO
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH




DISPLAY DE MOSTRADOR
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

DISPLAY DE MOSTRADOR
RENOLIT ALKORPLAN VOGUE




MUESTRARIO VOGUE




MUESTRARIO TOUCH




MUESTRARIO TILE




MUESTRARIO SOLDADURA A TESTA




MUESTRARIO CERAMICS




MUESTRARIO RENOLIT ALKORPLAN TILE



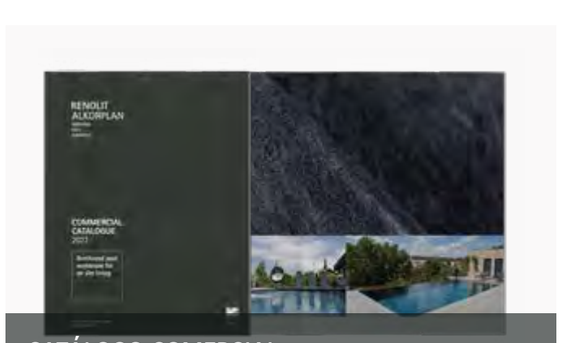
MUESTRARIO
ALKORPLAN 2000/3000




MUESTRARIO RELIEF



MUESTRARIO
ALKORPLAN 2000




CATÁLOGO COMERCIAL




CATÁLOGO PROFESIONAL




CARPETA RENOLIT ALKORPLAN



LIBRETA PARA LA ACADEMIA



LIBRO DE CÁLCULO



CONSEJOS DE MANTENIMIENTO




CAMISETA ALKORPLAN **(NEGRA)**




GORRA (NEGRA)




SOMBRERO DE PAJA




BOTELLA RENOLIT





RENOLIT ALKORPLAN **CUTTER**




LÁPIZ RENOLIT




BOLSA DE CUERDAS TOUCH (NEGRA)




BOLSA DE CUERDAS VOGUE (MARRÓN)



GUANTES DE SEGURIDAD

**Crta. Montnegre s/n**
**08470 Sant Celoni**
**Barcelona – Spain**

**piscinas@renolit.com**
**www.renolit-alkorplan.com/es**

RENOLIT

*Rely on it.*

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.

11/2024