

## RENOLIT ALKORPLAN

*Catalogue professionnel pour les installateurs de membrane armée*

[www.renolit.com/swimmingpool](http://www.renolit.com/swimmingpool)  
[www.alkorplan.fr](http://www.alkorplan.fr)

Membrane  
Armée pour  
piscines et  
produits pour  
l'installation et  
l'entretien

## Qu'est-ce que la membrane armée ?

La membrane armée est un revêtement pour piscines imperméabilisant et décoratif. Elle est composée de 2 couches flexibles en polychlorure de vinyle (PVC-P) qui permettent de garantir une étanchéité totale et durable.

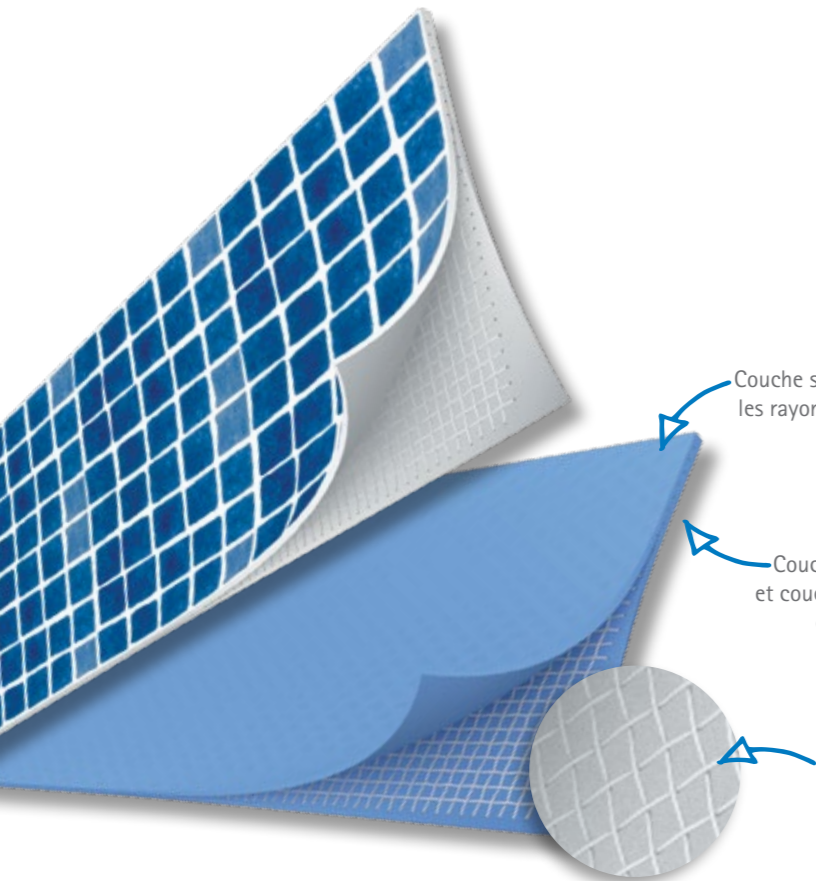
Il s'agit de deux feuilles de liners d'épaisseur 75/100 calandrées et doublées. Lors du doublage en usine, une trame de polyester est prise en sandwich entre les deux liners. On parle alors de membrane ou liner armé.

Cette opération de doublage permet de renforcer les feuilles de liners tout en gardant une certaine élasticité.

## L'objectif de la membrane armée:

Offrir une étanchéité et une esthétique irréprochable

Pour cela, **RENOLIT ALKORPLAN** offre un large éventail de couleurs et d'imprimés, pour personnaliser et apporter un style unique à chaque piscine.



Couche supérieure en PVC-P + vernis de protection contre les rayons ultraviolets et les rayures dues à son utilisation quotidienne.

Couche inférieure en PVC-P avec traitement fongicide et couche de vernis antiblocking pour éviter l'adhérence entre les membranes au moment de l'installation.

Maille polyester qui lui confère une grande résistance mécanique.

## Pourquoi RENOLIT ALKORPLAN est-elle la meilleure membrane armée du marché ?

### Couche supérieure

- Contient des pigments de haute qualité qui assurent une excellente résistance aux rayons ultraviolets.
- Possède un plastifiant peu volatil qui assure sa flexibilité et prolonge sa durée de vie.
- Son excellent stabilisateur la rend presque insensible aux intempéries.
- Son vernis protecteur agit comme un bouclier contre les rayures, les tâches, la saleté et les rayons ultraviolets.

### Couche inférieure

Elle a été traitée avec un produit bactéricide qui prévient l'apparition et la prolifération de bactéries, micro-organismes et algues pouvant tâcher la membrane. Il s'agit également de la seule du marché à être enduite d'un vernis anti-adhérent qui facilite le déplacement de la membrane lors de l'installation.

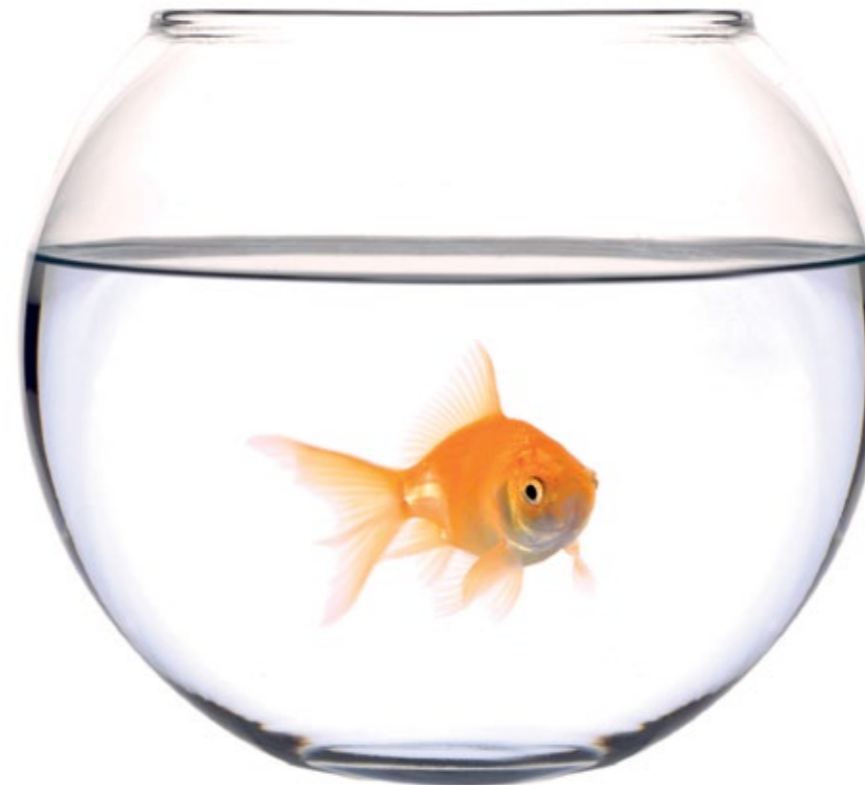
## Étanchéité garantie par écrit

Toutes les membranes armées **RENOLIT ALKORPLAN** sont 100% étanches et garanties par écrit. **RENOLIT ALKORPLAN** est le revêtement idéal pour éviter les problèmes d'étanchéité de la piscine.

Ce type de revêtement est parfait pour la construction mais également pour la rénovation de piscines

La pose est jusqu'à deux fois plus rapide que d'autres solutions. Elle se fait sur n'importe quel type de surface et de matériau préexistant\*, et s'adapte à toutes les formes de piscines.

\* Sauf les surfaces traitées avec un produit bitumineux.



**GARANTIE  
ÉTANCHÉITÉ  
10 ANS**

## La rénovation avec RENOLIT ALKORPLAN : Une véritable opportunité commerciale!



Il existe plus de 5 millions de piscines en Europe.  
La moitié d'entre elles ont plus de 10 ans et  
ont des problèmes d'étanchéité...

Elles ont vraiment besoin d'une rénovation.

Installation rapide sur tout  
type de support



GARANTIE  
ÉTANCHÉITÉ  
10 ANS

RENOLIT garantit par écrit  
l'étanchéité de la membrane  
pendant 10 ans

Plus grande  
marge pour  
l'installateur  
grâce à son prix  
et sa rapidité  
d'installation



Pourquoi  
choisir  
RENOLIT  
ALKORPLAN

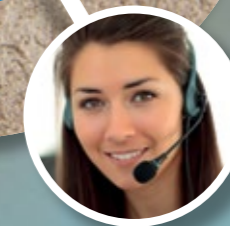
La membrane  
s'adapte à la  
forme et  
au design  
du bassin



Large gamme de couleurs,  
motifs et reliefs



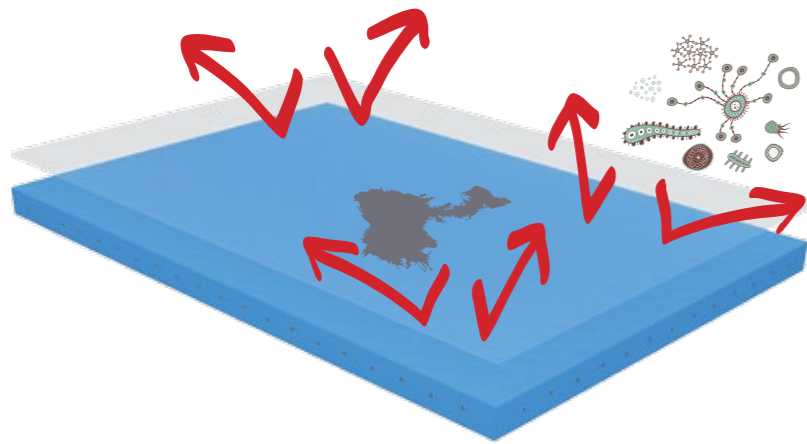
Assistance technique  
RENOLIT à tout moment





## La membrane RENOLIT ALKORPLAN est vernie

La couche supérieure des membranes RENOLIT ALKORPLAN2000/3000, TOUCH, XTREME et CERAMICS est recouverte d'un vernis protecteur exclusif dont la fonction principale est de prolonger la durée de vie de la membrane.



Notre vernis protège le liner des agressions solaires, la durée de vie des coloris est ainsi augmentée par rapport à une membrane standard.

Le vernis est une véritable barrière protectrice. La feuille résistera plus longtemps à l'abrasion, aux agressions chimiques, aux ultraviolets. Le vernis permet à la couche supérieure de conserver sa résistance et sa flexibilité pendant de nombreuses années.

Le vernis présente aussi l'avantage de rendre l'entretien de la ligne d'eau beaucoup plus facile puisque la feuille est moins poreuse.

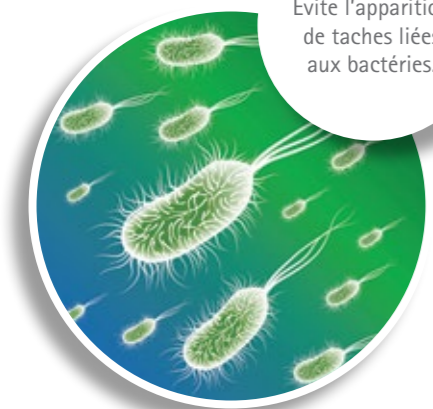
## Avantages du vernis



Protège le liner des rayons UV et évite son vieillissement précoce.



Facilite l'entretien du liner.



Evite l'apparition de taches liées aux bactéries.



Agit comme un bouclier contre les frottements et les rayures. Taillée pour un utilisation intensive.

# Vous souhaitez devenir un installateur de confiance de la marque RENOLIT?



Tournez la page, nous vous expliquons comment...



# Revêtement de la piscine: Pas à pas





## Étapes pour installer le revêtement d'une piscine

- 1 Aménagement de la piscine et désinfection de celle-ci
- 2 Fixation de la membrane sur la paroi du bassin
- 3 Utilisation du géotextile
- 4 Installation de la membrane armée
- 5 Matériel pour l'installation de la membrane
- 6 Mise en eau et entretien de la piscine

### 1 Aménagement de la piscine

Avant de commencer un projet, il est essentiel de préparer la structure afin de pouvoir travailler dessus. Lors de la plupart des constructions, pas seulement de piscines, il est souvent plus laborieux de préparer le terrain que d'installer le produit lui-même.

En ce qui concerne l'installation d'une membrane armée dans une nouvelle piscine, il suffit de nettoyer et de désinfecter la zone avec **RENOLIT ALKORPLUS Traitement de supports** dès votre entrée dans la piscine et une fois la membrane fixée. Cependant, s'il s'agit d'une rénovation, l'installateur devra exécuter d'autres étapes :



**Vérifiez que le circuit hydraulique ne fuit pas.**

Pour le savoir il suffit d'exercer une pression sur le circuit. Cette étape est recommandée car en cas de fuite une fois la piscine terminée, il sera possible d'exclure le circuit comme origine du problème.



**Vérifiez que les accessoires du bassin, skimmer, buses de refoulement, bonde de fond et spots, soient de type liner.**

Pour obtenir une étanchéité complète, les pièces à sceller spécifiques doivent être équipées de deux joints d'étanchéité. Lors d'une rénovation, il est donc nécessaire de vérifier qu'il en soit ainsi et dans le cas contraire les remplacer.



**Réparez toute fissure dans les parois et le sol.**

S'il y a des rainures, des fissures ou des joints de gresite très prononcés, ils doivent être remplis et lissés avant la pose de la membrane et donc invisibles une fois la piscine terminée.



**Nettoyez les débris et les impuretés sur les parois et au fond du bassin.**

Il est nécessaire de poncer les murs, de balayer et même d'aspirer le sol afin qu'il n'y ait même plus le moindre élément car, une fois la membrane posée, il sera impossible de l'enlever.

### 1 Désinfection de la piscine

Pour les nouvelles piscines comme pour celles à rénover, il est indispensable de nettoyer et de désinfecter le bassin pour éviter qu'il ne reste des traces de matière organique.

S'il reste des traces de matière organique, il est possible que, en raison de l'humidité du terrain et de l'obscurité, les micro-organismes prolifèrent et migrent sur la surface de la membrane, créant des tâches irréversibles.

C'est pourquoi **RENOLIT** recommande **ALKORPLUS Désinfectant de Structures**, qui élimine tous les restes de matière organique et évite les problèmes par la suite.

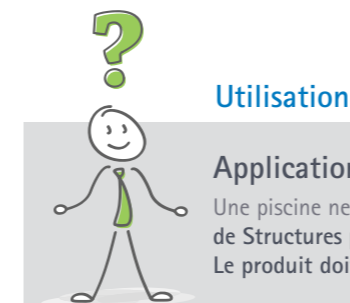


#### RENOLIT ALKORPLUS Désinfectant de Structures

Produit efficace pour le nettoyage et la désinfection de la structure avant l'installation du revêtement afin d'éviter la prolifération de micro-organismes entre le sol et le liner et, par conséquent, l'apparition de tâches irréversibles.

Référence	Description	Couleur	Contenu (l/bouteille*)	Emballage
81052002	Désinfectant de structures	Incolore	1	6 Bouteilles

\* 1 litre de ce produit permet de traiter 100 m<sup>2</sup> de surface. Temps de séchage entre 12 et 24h en fonction de la température.



#### Utilisation

##### Application pour des nouvelles piscines

Une piscine neuve peut être propre mais pas nécessairement stérile. Le désinfectant **RENOLIT ALKORPLUS Désinfectant de Structures** permettra d'éviter la contamination de la structure au fil du temps. Le produit doit être dilué et appliqué sur la surface. Laissez sécher avant d'installer la membrane.

##### Application pour des rénovations

Toute piscine préexistante est généralement contaminée de par son utilisation ou son absence d'utilisation.

Un traitement initial avec **RENOLIT ALKORPLUS Désinfectant de Structures** permettra de dissoudre la matière organique et de désinfecter la piscine.

Une fois appliqué, laissez agir le produit puis rincez et évacuez l'eau par la bonde de fond.

Réalisez ensuite un deuxième traitement en appliquant le produit et en le laissant sécher afin d'obtenir une parfaite désinfection et de prévenir le développement de microorganismes sur la surface.



Le produit doit être dilué dans 9 litres d'eau et doit être appliqué avec une brosse ou un rouleau sur toute la surface du bassin, créant une sorte de mousse blanche qui doit recouvrir toute la surface.

## Fixation de la membrane sur la paroi du bassin

### Système de tôle colaminée

C'est une tôle en Sendzimir-zinc de 0,63 mm et de couleur bleu adriatique, spécifique pour la fixation par thermofusion. Elle est traitée au four à très haute température et entièrement galvanisée.

Cette tôle comporte une membrane laminée de 0,80 mm en PVC RENOLIT ALKORPLAN très résistante et durable.



La tôle colaminée peut être posée au moyen d'un système par fixation mécanique ou chimique.

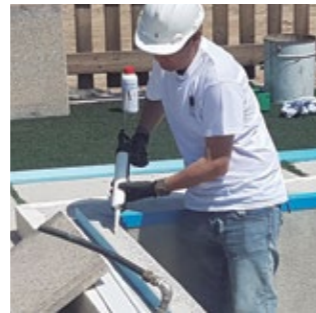


#### Fixation chimique

Il est recommandé d'utiliser la **fixation chimique** avec des polymères de type polyuréthane, ou, n'importe quelle autre solution **RENOLIT ALKORGLUE** si la piscine est nivelée.

Cette fixation remplit deux fonctions: aider l'installateur à fixer la plaque colaminée sur la paroi mais aussi empêcher que l'eau ne passe entre la membrane et la structure.

#### Fixation chimique



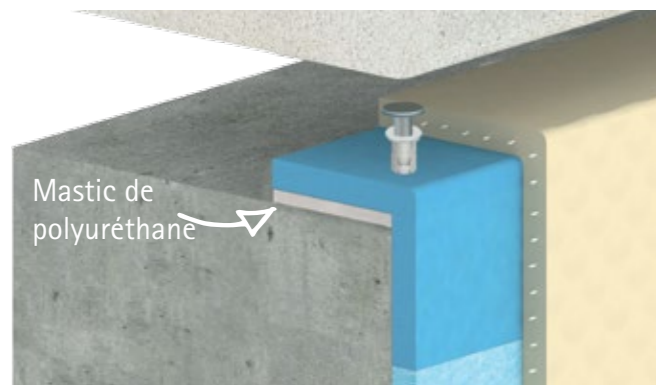
#### Fixation mécanique : Application de la tôle colaminée

La **fixation mécanique** se réalise au moyen de rivets d'expansion. Une fois le profil fixé sur le pourtour supérieur du bassin, un géotextile (recommandé) sera installé en dessous de celui-ci. Ces deux seront reliés par une bande d'aluminium pour protéger le géotextile de la chaleur de la soudure. Une fois le géotextile fixé sur la paroi, on procédera à l'installation de la membrane, premièrement en l'ancrant avec des points de soudure tous les 50cm pour qu'elle reste en place puis en l'ajustant afin de procéder ensuite à la soudure sur toute la surface du profil.

#### Fixation mécanique



#### Application pour des nouvelles piscines



Dans une nouvelle piscine, tant que la partie supérieure du bord du bassin ne présente pas d'imperfection et qu'elle est à 90° par rapport à la paroi, vous pouvez utiliser une tôle colaminée de 90° qui restera cachée sous la margelle de la bordure.

#### Application pour des rénovations



Pour une piscine en rénovation, afin de ne pas devoir soulever la margelle de la bordure, utilisez une tôle colaminée standard si la paroi est uniforme ou la plaque colaminée si la paroi a une forme irrégulière.



### Tôle colaminée standard

Parfaite pour la rénovation lorsque l'on ne peut déposer les margelles ou que le support est particulièrement irrégulier.

La tôle colaminée épouse assez bien toutes les surfaces.

Référence	Description	Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Emballage
81170022	Tôle colaminée standard	1,4	5	2	À l'unité

### Tôle colaminée fraisée

A utiliser sur les panneaux aciers en overlap. Le fraisage tous les 15 cm permet de réduire voire de faire disparaître la tête du rivet.

Référence	Description	Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Emballage
81170032	Tôle colaminée fraisée *	1,4	3,6	2	À l'unité

\* Jusqu'à épuisement du stock.

### Tôle colaminée à 90°

Idéal pour un accrochage sous margelle pour les piscines neuves.

Référence	Description	Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Emballage
81170042	Tôle colaminée à 90°	1,4	4,5 x 4,5	2	À l'unité

### Tôle colaminée en plaque de 1m x 2m

Pour réaliser votre tôle en fonction de vos besoins.

Référence	Description	Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Emballage
81170002	Tôle colaminée en plaque de 1m x 2m	1,4	1	2	30

## Fixation de la membrane sur la paroi du bassin

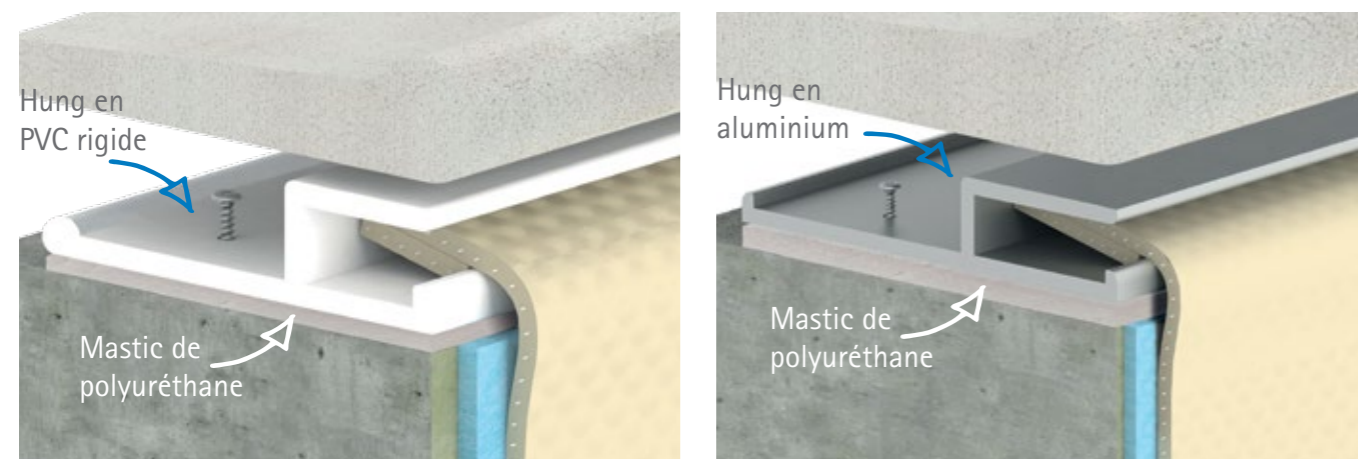
### Système d'accrochage Hung, rail rigide PVC ou en aluminium

Le Hung est un système d'accrochage en PVC rigide ou aluminium qui permet de fixer le liner sur le pourtour du bassin sans avoir besoin de profil en tôle colaminée. L'esthétique est davantage soignée et il est plus facile de retirer la membrane armée en cas de rénovation ou de remplacement.

Ce système de fixation est adapté pour les membranes armées de 1.50mm comme pour les liners de 0.75mm.

Le Hung est encastré entre la paroi et le couronnement. Dans certains pays, il est installé dès la construction de la piscine, et se trouve donc déjà là lors de la rénovation.

#### Types de Hung



Nous recommandons l'utilisation d'une colle de type mastic polyuréthane pour une meilleure adhérence du profil et pour éviter la pénétration d'eau.

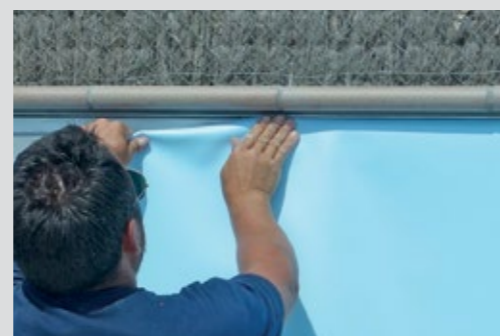


#### Utilisation



##### Installation du profil en PVC

Placez le profil de PVC rigide dans le creux prévu sous la margelle et fixez-le. Si c'est une piscine neuve, faites-le avant de mettre la pierre de couronnement. En cas de rénovation, vous devez former un creux sous la pierre de couronnement avec un marteau et un burin. Soudez ensuite la bande de 9mm **RENOLIT ALKORPLUS** au bout de la membrane armée **RENOLIT ALKORPLAN**.



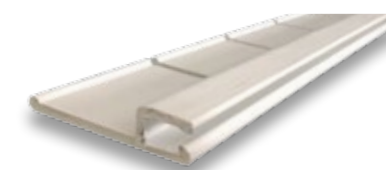
##### Pose de la bandelette de 9 mm.

La membrane à fixer doit être placée face vers le bas, en essayant toujours de l'étirer sur une surface qui ne contient aucun élément pouvant l'endommager ou la salir. Tenez la bandelette d'une main en la faisant passer juste en dessous du rouleau la souder avec le Leister en faisant glisser le rouleau petit à petit, jusqu'à ce que toute la bandelette soit fixée à l'extrémité à fixer. Une fois que la bandelette est soudée à la membrane armée, introduisez cette dernière dans le rail Hung de façon à l'emboîter et qu'elle reste fixée au périmètre de la piscine lorsque vous la remplissez d'eau. Pour retirer la membrane, il suffit de vider la piscine et de pousser légèrement la membrane vers le haut pour qu'elle se détache.



### Fixation hung PVC

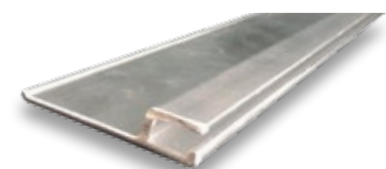
Profilé « français » en PVC blanc de 50 mm sur 2 m pour les piscines neuves comme pour les rénovations, avec possibilité de s'adapter aussi bien aux lignes droites qu'aux courbes.



Référence	Description	Largeur (cm)	Longueur (m)	Emballage
8GAYPPVC	Profilé PVC 50 mm.	5	2	À l'unité

### Fixation hung aluminium

Profilé « français » en aluminium de 50 mm sur 2 m, adapté aux piscines neuves comme aux rénovations.



Référence	Description	Largeur (cm)	Longueur (m)	Emballage
8GAYPALU	Profilé aluminium 50 mm.	5	2	À l'unité

### RENOLIT ALKORPLUS Bandelette de 9 mm

Bande de 9 mm de large et 1,5 mm d'épaisseur, fabriquée avec les mêmes matériaux que la membrane armée **RENOLIT ALKORPLAN** et avec les mêmes propriétés de résistance et d'adhérence.

Elle sert d'ancrage lors de l'installation de la membrane armée dans la piscine avec le profilé en PVC rigide ou le Hung d'aluminium.



Référence	Description	Couleur	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Emballage (roul./boîtes)
81048001	Bandelette de 9 mm.	Blanche	1,5	9	25	20

### Baguette de blocage 6 mm.

Baguette pour bloquer la membrane lors de l'utilisation d'un Hung.

Elle a aussi une fonction esthétique (meilleure finition).



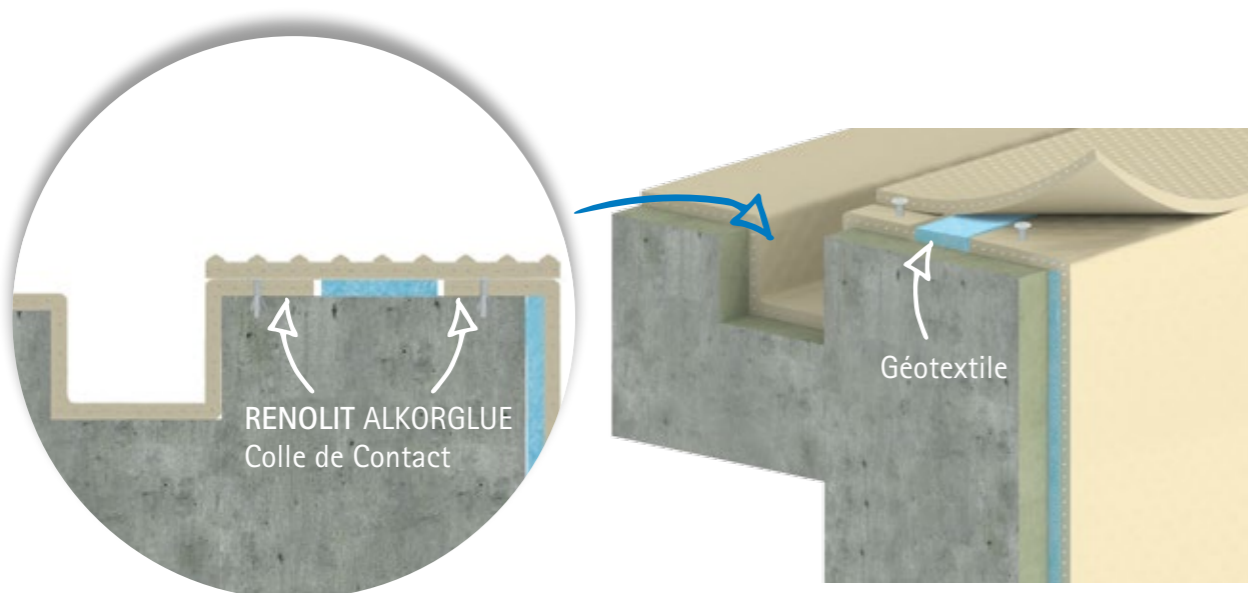
Référence	Description	Couleur	Largeur (mm)	Longueur (m)	Emballage (roul./boîtes)
8GAYLLOW	Baguette de blocage 6 mm.	Blanc	6	50	1



### Les piscines infinity et à débordement

Quand il s'agit d'une piscine publique ou privée à débordement ou de type « infinity », il y a de nombreuses manières de fixer la membrane et chaque installateur utilise sa propre méthode.

RENOLIT recommande d'utiliser la membrane armée comme si c'était un profil en tôle colaminée à 90°. Avec ce système, il est nécessaire de fixer la membrane à la partie supérieure de la paroi chimiquement et mécaniquement pour assurer un ancrage optimal.



#### Pose de la membrane



La membrane va se fixer directement sur le support avec notre colle de contact **RENOLIT ALKORGLUE Colle de Contact** plus une fixation mécanique réalisée avec des rivets d'expansion **RENOLIT ALKORPLUS** s'il s'agit d'une structure en béton et avec des rivets en alu s'il s'agit d'une structure en fer.

Cette fixation empêchera la membrane de bouger même après le passage de nombreux baigneurs.

#### Attention!

Pour éviter des problèmes ultérieurs avec les propriétaires de la piscine, avant de commencer à poser le liner dans une piscine à débordement, il faut s'assurer que ce débordement soit complètement à niveau.

Dans le cas contraire, l'eau ne débordera pas de manière homogène sur tout le périmètre, et même si c'est un problème de maçonnerie, le propriétaire peut tenir pour responsable l'installateur de la membrane.

#### Revêtement de la goulotte

Concernant le revêtement de la goulotte, pour éviter de souder dans des endroits gênants et avec de gros risques de fuite, nous recommandons de poser le liner en un seul morceau et avec **RENOLIT ALKORGLUE Colle de Contact** par étapes pour faciliter la manipulation du liner :

Il faut d'abord mettre de la colle sur toute la goulotte, puis sur la membrane, mais pas entièrement. Appliquez de la colle sur un seul côté et posez la sur la paroi puis exercez une pression pour qu'elle adhère correctement.

Il faut ensuite coller la partie qui ira au fond de la goulotte et répéter l'opération, et enfin le côté restant.

Si vous ne suivez pas ces instructions, il risque d'y avoir une mauvaise adhérence.



### RENOLIT ALKORGLUE Thermo-adhésif à base de Caoutchouc-Nitrile

La colle thermo-adhésive **RENOLIT ALKORGLUE** est une colle à base de caoutchouc-nitrile sans toluène et qui sèche très rapidement grâce à son solvant qui est extrêmement volatil.

Elle a une haute résistance à l'eau, au vieillissement et aux plastifiants.

Les solvants qui la composent sont plutôt volatils, donc dans des conditions particulières avec des températures ambiantes élevées, le temps de séchage est très court.

Elle est particulièrement appropriée lorsque la membrane se fixe sur des supports comme le béton ou le ciment, dans les coins et les escaliers, et même si la surface est humide.

Elle a aussi l'avantage d'être réactivée par la chaleur du fer à souder au cas où la membrane ait été exposée aux intempéries pendant une longue période sans que l'installation ait été réalisée dans son intégralité.

Comme il s'agit d'une colle à séchage rapide, elle est également idéale pour les escaliers, car elle ne produit pas les disgracieuses bulles d'air que forment d'autres adhésifs et qui empêchent que la membrane adhère au contour des marches.



C'est idéal quand vous êtes pressé ou quand la pluie menace de tomber et que vous devez finir des escaliers car elle sèche rapidement, et pourra être réactivée plus tard avec le fer à souder avec une grande résistance mécanique.

Elle est si efficace que, contrairement à d'autres colles sur le marché, il suffit de l'appliquer sur le support. L'adhésif va, avec la chaleur, entrer en contact avec la membrane armée et produire une fixation thermo-chimique.

Référence	Description	Couleur	Contenu (lt.)	Emballage
81043002	Colle de séchage rapide	Blanchâtre	5	1 bidon

La consommation indicative toujours soumise au type d'application (outil / opérateur) sera de 150g/m<sup>2</sup> par face soit 300g/m<sup>2</sup> au total.



#### Utilisation



##### Pour les fixations

La colle doit être appliquée uniquement sur le support. La surface doit être exempte de poussières et d'impuretés. Une fois sèche, posez la membrane dessus et chauffez entre les deux à l'aide d'un fer à souder.

##### Pour fixer la membrane dans les escaliers

La colle doit être appliquée uniquement sur la structure à l'aide d'un rouleau. La surface doit être exempte de poussières ou autre. Le séchage de cette colle est très rapide (de 2 à 5 minutes) c'est pourquoi nous vous conseillons de ne pas attendre avant de mettre en contact les deux éléments.

La colle ne doit pas être appliquée dans le chevauchement où aura lieu la thermofusion car cela empêcherait que la soudure soit homogène.





Nouveauté

## RENOLIT ALKORGLUE Colle de contact à base de néoprène



RENOLIT ALKORGLUE Colle de contact à base de néoprène est un adhésif de contact à base de caoutchouc chloroprène (néoprène) sans toluène. Sa composition lui permet d'obtenir une parfaite adhésion de la membrane armée et du géotextile RENOLIT ALKORPLUS sur des supports en métal, en bois, PVC rigide, béton et autre (à l'exception du polystyrène expansé). Elle s'adapte à différents types d'applications dans les piscines.

Référence	Référence	Couleur	Contenu (lt.)	Emballage
81045001	Cole de contact à base de néoprène	Jaunâtre	5	1 bidon

RENOLIT ALKORGLUE colle de contact à base de néoprène pour piscines est un adhésif de contact très polyvalent, adapté pour la pose de membranes armées mais aussi d'autres accessoires comme le géotextile. Contrairement à d'autres colles de contact à usage industriel, elle ne contient pas de toluène. Le produit est prêt à l'emploi, ce pourquoi nous vous recommandons de ne pas ajouter de solvants. Pour nettoyer les ustensiles utilisés vous pouvez utiliser des solvants de type acétone ou THF pour les pièces métalliques.



### Utilisation



Remuez la colle avant de l'utiliser. Encollez chacune des faces à l'aide d'une spatule, d'une brosse ou d'un rouleau. Attendez que la colle soit totalement sèche (pas de files lors du contact avec le doigt) avant de coller les deux surfaces. A partir de ce moment vous avez 30 à 60 minutes pour mettre en contact les deux surfaces en fonction de la température et de l'humidité ambiante. Effectuez une pression uniforme sur toute la surface à coller. Le long temps de séchage de cette colle permet de faire des retouches pendant la pose de la membrane armée. Après les 30-60 minutes, il ne sera plus possible de faire de faire des modifications. La colle ne doit pas être appliquée dans le chevauchement où aura lieu la thermofusion car cela empêcherait que la soudure soit homogène. Si accidentellement vous tachez le liner, il sera impossible de le nettoyer sans utiliser de solvants.

### L'importance de l'utilisation du géotextile

Le géotextile **RENOLIT ALKORPLAN** est un feutre bleu de polypropylène inoffensif de 400 g/m<sup>2</sup>, exclusivité **RENOLIT**.

Il est composé de fibres synthétiques qui ont subi un traitement fongicide et dont leur principal intérêt est leur résistance mécanique aux perforations et déchirements.

Il est utilisé comme séparation entre la surface de la piscine et la membrane armée **RENOLIT ALKORPLAN**.

Il permet de protéger le revêtement de l'érosion provoquée par la structure et donc de prolonger la durée de vie de la membrane armée.

### RENOLIT ALKORPLUS Géotextile fongicide

Feutre de polypropylène géotextile bleu clair de 400g, traité avec des additifs antibactériens naturels d'ion métallique, pour effectuer une action antibactérienne continue. Il est utilisé comme couche de protection entre la membrane **RENOLIT ALKORPLAN** et la surface de la piscine, en évitant la prolifération des bactéries, des champignons et des micro-organismes et en dissimulant le relief des éventuels surfaces irrégulières de la piscine avant de poser le liner. Il procure également une sensation beaucoup plus agréable au baigneur lorsqu'il marche sur la membrane.



Référence	Description	Matière première	Couleur	Largeur (cm)	Longueur (m)	Poids (g/m <sup>2</sup> )
81006005	RENOLIT ALKORPLAN Géotextile fongicide *	Polypropylène	Bleu clair	1,50	50	400
81006006	RENOLIT ALKORPLAN Géotextile fongicide	Polypropylène	Bleu clair	1,65	50	400
81006007	RENOLIT ALKORPLAN Géotextile fongicide	Polypropylène	Bleu clair	2,00	50	400

\* Conçu pour réaliser des soudures bord à bord.

### Pourquoi est-il recommandé d'utiliser le géotextile RENOLIT ALKORPLAN?

- Grâce à son traitement fongicide, il agit comme une barrière chimique à la prolifération de micro organismes, responsables de l'émission de gaz sulfurés. Ceux-ci apparaissent en raison de l'humidité du support ou de la présence préalable d'éléments organiques. Le géotextile évite qu'ils ne se transfèrent dans l'eau de la piscine.
- Il permet de dissimuler les éventuelles irrégularités du support.
- Il ajoute du confort pour les pieds des personnes qui se baignent.
- Il agit comme un isolant thermique permettant un gain de l'ordre de 2°C.

Nous recommandons fortement son utilisation, surtout s'il s'agit d'une piscine où sera posée une membrane de couleur lisse, puisqu'il permet de dissimuler les irrégularités du support.





### Pose du géotextile RENOLIT ALKORPLAN sur la paroi



1 Appliquez **RENOLIT ALKORGLUE** colle de contact à base de néoprène sur la paroi, sur une bande de 20cm, juste au-dessous du profil de fixation en évitant de le tacher. Appliquez ensuite la colle sur la surface à coller du géotextile et laissez sécher jusqu'à évaporation des solvants. Si aucune des deux surfaces ne colle en les touchant, alors il y a eu évaporation.



2 Installez le géotextile **RENOLIT ALKORPLAN** sous le profil de fixation, en exerçant une pression sur la surface encollée. Adaptez le géotextile à la forme de la paroi en appuyant avec les mains pour éviter que des rides apparaissent.



3 Le géotextile ne doit jamais monter sur le profil de fixation, le cas échéant, avant la pose de la membrane retirez l'excédent. Même si la colle est sèche, il est prudent d'attendre et de réaliser d'autres tâches avant de poser la membrane sur les parois afin que les solvants finissent de s'évaporer. Cela permet d'éviter que des bulles de gaz se forment sous la membrane.



4 Une fois le géotextile posé, localisez l'emplacement des pièces à sceller de la piscine et découpez le morceau de géotextile qui les masque sur leur diamètre extérieur.



### Pose du géotextile RENOLIT ALKORPLAN au fond de la piscine



1 Avant de le mettre en place, nettoyez correctement le sol de la piscine afin qu'il n'y ait plus aucune aspérité ou irrégularité. Le sol doit être le plus sec possible pour éviter un excès d'humidité.



2 Coupez le géotextile en fonction des dimensions de la surface du sol en essayant de ne pas monter sur le liner ou sur un autre géotextile.



3 Fixez-le sur le sol à l'aide de la colle de contact **RENOLIT ALKORGLUE** car c'est un matériau léger et le vent peut le soulever ou le déplacer. Laissez sécher la colle de contact sous le géotextile avant de commencer à poser le liner.



4 Pour les soudures bord à bord, une fois le géotextile en place découpez et retirez l'endroit sur lequel vous allez placer la bande de soudure bord à bord et où vous réaliserez la soudure. Le géotextile va permettre d'obtenir une planéité visuelle du fond.





Des installateurs retirant un partie du géotextile où viendra se placer la bande de soudure bord à bord.

# Membrane armée RENOLIT ALKORPLAN

La membrane armée **RENOLIT ALKORPLAN** n'est pas seulement une solution pour l'étanchéité de la piscine, c'est aussi la partie la plus visible et la plus attrayante, c'est pourquoi le fait de choisir une couleur ou un design spécifique change complètement l'esthétique de la piscine et la couleur de l'eau. C'est devenu un élément décisif et fondamental pour le propriétaire d'une piscine.

**RENOLIT** vous offre une large gamme de revêtements et d'options, qui s'adaptent à vos envies esthétiques mais aussi aux exigences les plus techniques de résistance et de durabilité.

Toutes les membranes armées pour le revêtement de piscines que nous vous proposons dans ce catalogue sont fabriquées avec des matières premières vierges, des pigments de haute qualité et longévité, des plastifiants et stabilisants peu volatils et bien sur, toutes sont vernies et ont la garantie **RENOLIT!**

Voici les différentes gammes de produits à partir desquelles vous pouvez faire votre choix :

## RENOLIT ALKORPLAN 1000

Liner armé unicolore de 1,5 mm sans vernis, avec des pigments de grande résistance et des plastifiants de grande longévité.

## RENOLIT ALKORPLAN 2000

Liner armé unicolore de 1,5 mm verni, avec des pigments de grande résistance et des plastifiants de grande longévité.

## RENOLIT ALKORPLAN 3000

Liner armé de 1,5 mm imprimé, double laqué et doté de designs exclusifs pour décorer tout en imperméabilisant.

## RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL

Membrane armée unicolore de 1,5 mm spécialement conçue pour les biopiscines. Sans traitement fongicide, elle est prête à accueillir des animaux et des plantes en son sein.



*Rely on it.*

## RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

Liner armé de 2 mm imprimé et avec du relief, qui prend son inspiration dans la nature pour donner du caractère et de la personnalité aux piscines.



Liner armé unicolore, de 1,5 mm avec une garantie prolongée pour la couleur, les taches et l'étanchéité, recommandé pour les piscines problématiques et avec un grand afflux de baigneurs.



Liner armé de 2 mm imprimé et avec du relief, qui s'inspire des mosaïques de la Grèce antique.

## Installation de la membrane armée

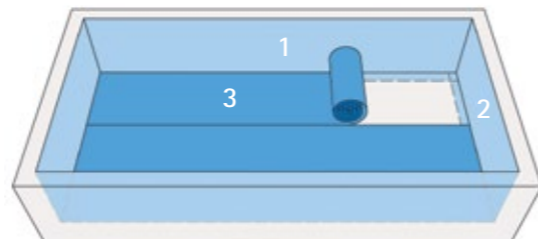
### Pose de la membrane armée

Avant de vous lancer dans les découpes, il est important d'établir un plan de calpinage pour optimiser votre matière et ne pas vous retrouver dépourvu au milieu du chantier.

Essayez de cacher les découpes et les soudures aux coins de la piscine ou dans les zones moins visibles.

Ordre de pose des membranes dans une piscine standard :

1. Revêtement des murs de la piscine.
2. Soudage des murs et formation des angles.
3. Fixation des membranes sur les parois et au sol.
4. Revêtement du fond de la piscine.
5. Soudage des membranes de la paroi au fond de la piscine.



### Pose de la membrane

#### Méthode et exécution du découpage

Pour limiter au maximum les pertes et le nombre de soudures, définissez au préalable le découpage que vous allez effectuer. Pour cela vous devez :

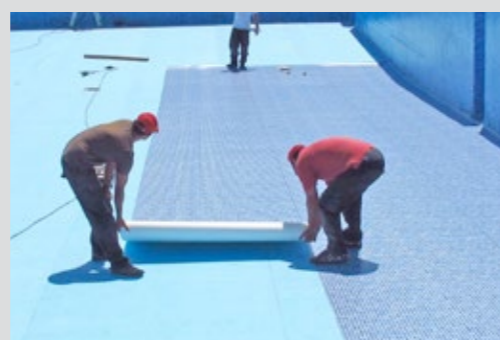
- Prendre les mesures exactes de la piscine et les appliquer au rouleau que vous allez découper.
- Tracer des lignes pour guider le découpage et utilisez des ciseaux et un cutter à lame incurvée. Notre trame homogène permet de déchirer la membrane et gagner du temps. Venez en stage et nous vous montrerons comment le faire.
- Pour les piscines avec des formes spéciales, le découpage doit être fait en fonction de leur forme.

#### Installation de la membrane sur les murs

- Les parois de la piscine doivent être recouvertes de façon indépendante.
- Faites en sorte que les membranes se chevauchent d'au moins 5 cm pour la soudure.
- Laissez au moins 10cm de chaque côté de la membrane du fond pour pouvoir remonter sur le mur et effectuer votre soudure sans difficulté.
- Au niveau esthétique, l'idéal est de souder la membrane des murs au niveau des angles de la piscine.

#### Installation de la membrane au fond

- Recouvrez le fond dans la longueur ou dans la largeur, de façon à minimiser le nombre de soudures.
- Étant donné que vous avez prévu un chevauchement de 10 cm au niveau de l'angle du fond pendant l'installation de la membrane sur les murs, placez-la sous la membrane du fond et soudez à l'endroit où elles se rejoignent.
- En cas de forte inclinaison, fixez la membrane des parois au fond avec des rivets aveugles tous les 15 cm, pour éviter que la membrane du fond ne se déplace vers la zone la plus profonde de la piscine.



### Fixation de la membrane sur le sol

Pour toutes les piscines, mais surtout pour celles qui ont une forme irrégulière ou un dénivelé, **RENOLIT** recommande, une fois le retrait effectué, de fixer l'extrémité inférieure de la membrane au fond de la piscine avec des rivets d'expansion **RENOLIT ALKORPLAN**.

De cette manière, si l'installateur a correctement tendu et ajusté la membrane, il est certain qu'aucune ride ne se formera sur les parois, puisque la tension produite par la pression de l'eau n'aura aucun effet sur la membrane. Cela évitera également au professionnel d'installer l'équipement du bassin lorsque la piscine se remplira et d'ajuster alors la membrane.

### Rivets à expansion

Rivets en acier inoxydable d'expansion par impact sur le béton. Indiqués pour fixer la membrane armée au fond de la piscine et pour les goulottes de débordement comme support mécanique complémentaire à la colle de contact ou le mastic de polyuréthane.

Référence	Description	Emballage (u./boîte)
81051100	Rivets à expansion	100



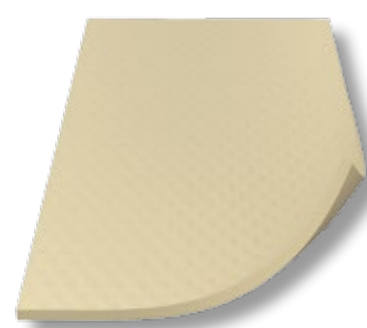
# RENOLIT ALKORPLAN

## Gama Unicolor

- Installation facile sur tout support \*
- Rapide
- S'adapte à tout type de support
- Entretien minimum
- Bonne résistance aux années
- Étanchéité assurée pendant 10 ans

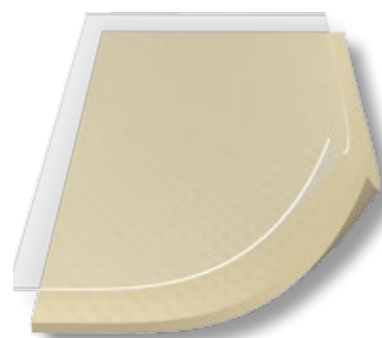
(\* Pas de contact direct avec le polyéthylène ou le polystyrène.)

**GARANTIE**  
**ÉTANCHÉITÉ**  
**10 ANS**



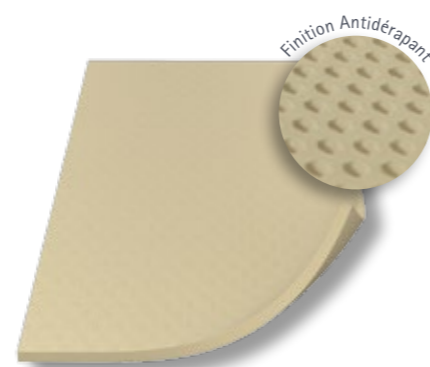
### RENOLIT ALKORPLAN1000

- Installation par soudure à air chaud ou soudure à froid (THF).
- Utilisation de PVC vierge uniquement, pas de recyclé.
- Plastifiants haut de gamme.
- Pigments hyper résistants pour une meilleure résistance aux traitements chimiques.
- Six couleurs disponibles.



### RENOLIT ALKORPLAN2000

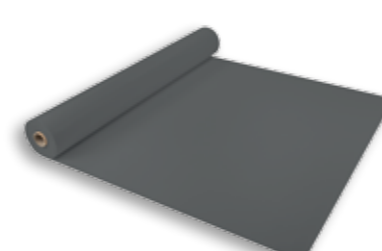
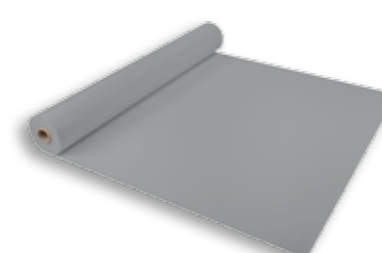
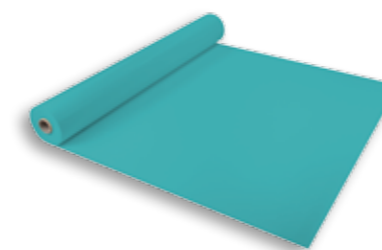
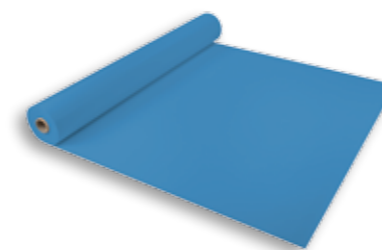
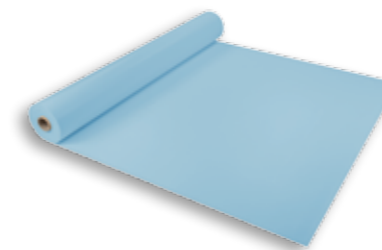
- Membrane vernie.
- Grande résistance aux UV
  - Meilleur vieillissement.
  - Traitement antifongique et bactéricide.
  - Entretien facilité.
  - 7 couleurs disponibles.



### RENOLIT ALKORPLAN Antidérapant Classe C

- Pour vos marches d'escaliers, les abords immédiats du bassin. Gravure exclusive de classe C, épaisseur de 1,8mm en haut du picot.
- 7 couleurs disponibles.

	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Poids/m <sup>2</sup> (kg)	Poids rouleaux (kg)	Emballage (roul. x palettes)
1000	1,65	1,5	25	±1,9	±80	8
1000	2,05	1,5	25	±1,9	±95	8
2000	1,65	1,5	25	±1,9	±80	8
2000	2,05	1,5	25	±1,9	±95	8
2000 Antidérapant	1,65	1,8	12,6	±2,3	±48,5	10



RENOLIT ALKORPLAN1000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Blanc	35066206	1,65	Non verni
Blanc	35066212	2,05	Non verni
RENOLIT ALKORPLAN2000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Blanc	35216202	1,65	Verni
Blanc	35216201	2,05	Verni
Blanc Antidérapant	81116501	1,65	Antidérapant

RENOLIT ALKORPLAN1000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Sable	35066225	1,65	Non verni
Sable	35066232	2,05	Non verni
RENOLIT ALKORPLAN2000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Sable	35216210	1,65	Verni
Sable	35216211	2,05	Verni
Sable Antidérapant	81116505	1,65	Antidérapant

RENOLIT ALKORPLAN1000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Bleu Clair	35066213	1,65	Non verni
Bleu Clair	35066217	2,05	Non verni
RENOLIT ALKORPLAN2000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Bleu Clair	35216205	1,65	Verni
Bleu Clair	35216208	2,05	Verni
Bleu Clair Antidérapant	81116504	1,65	Antidérapant

RENOLIT ALKORPLAN1000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Bleu Adriatique	35066201	1,65	Non verni
Bleu Adriatique	35066202	2,05	Non verni
RENOLIT ALKORPLAN2000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Bleu Adriatique	35216203	1,65	Verni
Bleu Adriatique	35216207	2,05	Verni
Bleu Adriatique Antidérapant	81116502	1,65	Antidérapant

RENOLIT ALKORPLAN1000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Vert Caraïbes	35066205	1,65	Non verni
RENOLIT ALKORPLAN2000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Vert Caraïbes	35216204	1,65	Verni
Vert Caraïbes	35216206	2,05	Verni
Vert Caraïbes Antidérapant	81116503	1,65	Antidérapant

RENOLIT ALKORPLAN1000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Gris	35066233	1,65	Non verni
Gris	35066234	2,05	Non verni
RENOLIT ALKORPLAN2000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Gris	35216236	1,65	Verni
Gris	35216233	2,05	Verni
Gris Antidérapant	81116506	1,65	Antidérapant

RENOLIT ALKORPLAN2000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Gris Foncé	35416227	1,65	Verni
Gris Foncé	35416226	2,05	Verni
Gris Foncé Antidérapant	81116507	1,65	Antidérapant

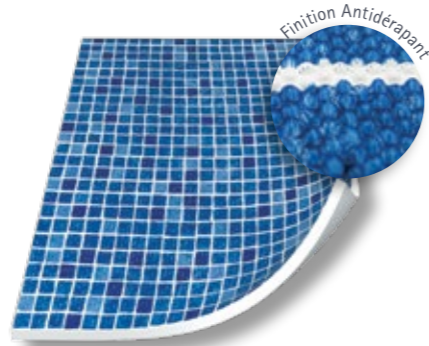
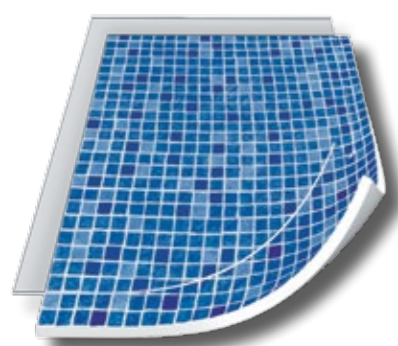


# RENOLIT ALKORPLAN

## Imprimé verni

RENOLIT ALKORPLAN3000 est la gamme d'imprimés RENOLIT. Elle offre les mêmes garanties de qualité que RENOLIT ALKORPLAN2000 mais avec une infinité de designs et des textures actuelles.

Toutes les membranes RENOLIT ALKORPLAN3000 sont protégées par un vernis multicouches très résistant qui prolonge la durée de vie en évitant un vieillissement prématuré.



**GARANTIE**  
**ÉTANCHÉITÉ**  
**10 ANS**

### RENOLIT ALKORPLAN3000

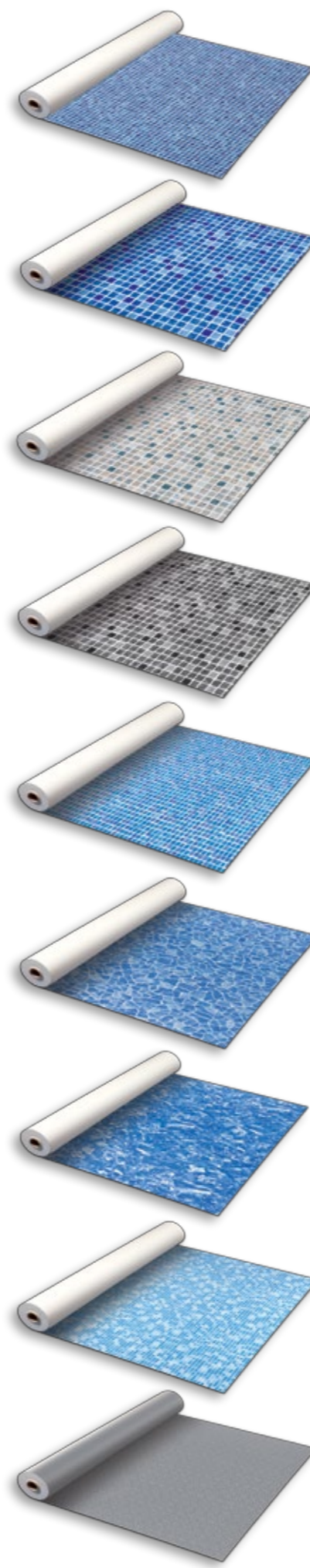
Membrane imprimée de haute qualité aux designs exclusifs, recouverte d'un vernis protecteur multicouche qui la protège des :

- Frottements et rayures provoqués par sa simple utilisation.
- Apparition d'algues et de bactéries.
- Les rayons ultraviolets agressifs.

### RENOLIT ALKORPLAN Antidérapant

Membrane de haute qualité avec un relief exclusif. Indiquée pour les zones glissantes à l'intérieur et à l'extérieur de la piscine, tels que les escaliers, les plages ou les rampes. Elles existent en trois modèles attractifs et qui s'accordent avec les modèles RENOLIT ALKORPLAN3000 Persia Bleu, Byzance Bleu et Carrara.

	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Poids/m <sup>2</sup> (kg)	Poids rouleaux (kg)	Emballage (roul. x palettes)
3000	1,65	1,5	25	±1,9	±80	8
3000 Antidérapant	1,65	1,8	12,6	±2,0	±48,5	10



RENOLIT ALKORPLAN3000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Blue Greek	35417225	1,65	Verni

RENOLIT ALKORPLAN3000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Persia Bleu	35417217	1,65	Verni
Persia Bleu Antidérapant	81122317	1,65	Antidérapant

RENOLIT ALKORPLAN3000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Persia Sand	35417220	1,65	Verni

RENOLIT ALKORPLAN3000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Persia Noir	35417222	1,65	Verni

RENOLIT ALKORPLAN3000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Mosaïque	35417202	1,65	Verni

RENOLIT ALKORPLAN3000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Carrara	35417214	1,65	Verni
Carrara Antidérapant	81122314	1,65	Antidérapant

RENOLIT ALKORPLAN3000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Marbre	35417213	1,65	Verni

RENOLIT ALKORPLAN3000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Byzance Bleu	35417209	1,65	Verni
Byzance Bleu Antidérapant	81122309	1,65	Antidérapant

RENOLIT ALKORPLAN3000	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Platinum	35417402	1,65	Verni

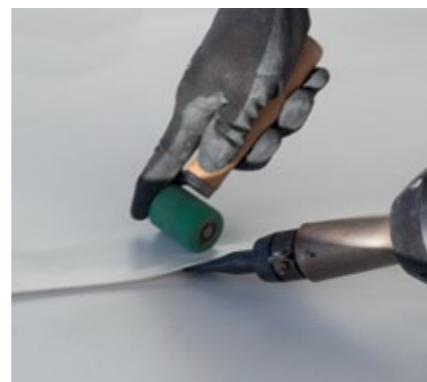
## Comment bien réaliser une soudure



Avant de commencer à souder, nettoyez la buse de refoulement avec une brosse métallique et vérifiez que la membrane à souder est propre et sèche à l'aide d'un torchon propre ou de sopalin.



Placez les 2 membranes à souder en les chevauchant de 5cm afin de respecter la NF-54804 et assurez-vous du début à la fin qu'elles sont placées exactement dans la position dans laquelle elles doivent être soudées et qu'elles ne se tordent pas lorsque vous commencez à souder.



La soudure doit être effectuée avec un rouleau en silicone, en faisant en sorte que la surface du rouleau soit toujours en contact avec la membrane.

## La double soudure pour le bord à bord

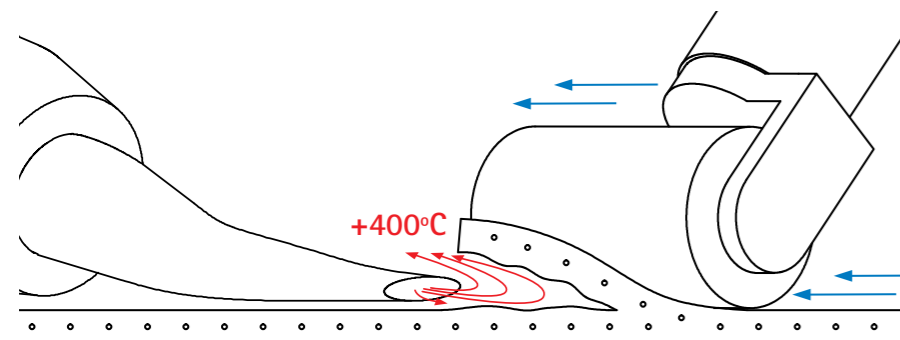
Bien qu'une seule soudure bien réalisée soit suffisante pour l'assemblage, il est recommandé d'effectuer une double soudure pour garantir l'étanchéité de l'installation. Une soudure doit être effectuée à l'intérieur de l'endroit où les membranes se chevauchent et l'autre à l'extérieur, tout au bord.

1<sup>er</sup> soudure

Mettez le Leister environ à 5cm du bord de la membrane supérieure pour effectuer une soudure en profondeur. Cette soudure aura pour but d'enfermer l'air chaud lors de la deuxième soudure en bordure. Cette technique appliquée particulièrement en génie civil, permet de garantir l'étanchéité par une double soudure. Elle n'est pas nécessaire mais dans le cas de la pose d'un TOUCH elle permet d'éviter l'utilisation d'un PVC liquide.

2<sup>ème</sup> soudure

Celle-ci doit être réalisée en injectant de l'air chaud dans l'espace fermé que vous avez créé précédemment. Cette soudure est la soudure classique. N'introduisez pas complètement le fer à souder dans l'espace où les membranes se chevauchent car ce n'est pas nécessaire, et laissez une sortie pour l'air chaud. Ne pointez pas le fer directement sur la membrane du bas ni sur celle du haut pour ne pas les brûler. La seule fonction de ce soudage est de remplir le trou d'air chaud qui, en restant enfermé à une température très élevée, fait fondre les 2 membranes et permet ainsi de les fusionner définitivement sur toute la surface où elles se chevauchent. À ce moment, vous devez appuyer fort sur le rouleau car sa fonction n'est pas véritablement d'assembler les membranes mais plutôt d'expulser vers l'extérieur tout l'air chaud présent à l'endroit où les membranes se chevauchent et qui n'est pas complètement enfermé. Vous devez placer le rouleau à environ 2 ou 3 cm de la panne du fer à souder et le faire glisser à un angle de 45° par rapport à la panne pour faciliter l'expulsion de l'air et éviter la formation de bulles.

1<sup>er</sup> soudure2<sup>ème</sup> soudure

Une fois que vous avez soudé les membranes avec de l'air chaud, vous devez obligatoirement les contrôler. Pour cela, utilisez un tournevis ou un poinçon. Si la pointe rentre entre les deux membranes, vous devrez reprendre la soudure à cet endroit. Un bon contrôle évitera bien des désagréments.

## RENOLIT ALKORPLUS PVC liquide

Pour une bonne finition des soudures (meilleure étanchéité et aspect esthétique), vous devez utiliser du PVC liquide.

Le PVC liquide ne peut en aucun cas remplacer la soudure de la membrane. Il ne s'agit que d'une finition. Cependant, il est vrai qu'en cas de point mal soudé, le PVC liquide permettra d'éviter une fuite dans la piscine.

Référence	Description	Couleur	Contenu (g/bidon*)	Emballage
81037001	PVC liquide	Incolore	900	6 Bidons
81035001	PVC liquide	Blanche	900	6 Bidons
81054001	PVC liquide	Sable	900	6 Bidons
81032001	PVC liquide	Bleu Clair	900	6 Bidons
81039001	PVC liquide	Bleu Adriatique	900	6 Bidons
81034001	PVC liquide	Vert	900	6 Bidons
81029001	PVC liquide	Gris	900	6 Bidons
81028002	PVC liquide	Platinum	900	6 Bidons
81024001	PVC liquide	Gris Foncé	900	6 Bidons

\* Un bidon de produit permet de joindre environ 100 m<sup>2</sup>.



## Flacon d'application scellant pour joints

Référence	Description	Emballage
81145001	Flacon d'application pour PVC liquide pour joints	1 bouteille
81245001	Bouchon doseur	1 bouchon
81445001	Kit flacon d'application+bouchon doseur PVC liquide pour joints	5 bouteilles (bouchon standard) + 20 bouchons doseurs
81445002	Kit flacon d'application+bouchon doseur PVC liquide pour joints	5 bouteilles (bouchon standard) + 5 bouchons doseurs



## Utilisation



Versez la quantité nécessaire de PVC liquide dans le flacon applicateur. Évidemment, il est absolument interdit de fumer lorsque vous effectuez ces actions.

Fermez le flacon délicatement pour éviter que le solvant ne s'évapore. Coupez le bec de l'applicateur obliquement et jamais horizontalement.

Appliquez le PVC liquide sur la ligne de soudure. Un "cordon" de PVC se formera sur la soudure : laissez-le sécher pendant une demi-heure.

Le PVC liquide ne doit être appliqué que sur une soudure parfaitement propre et sèche. Nettoyez régulièrement le bec verseur pour retirer les éventuelles obstructions et les gouttes.

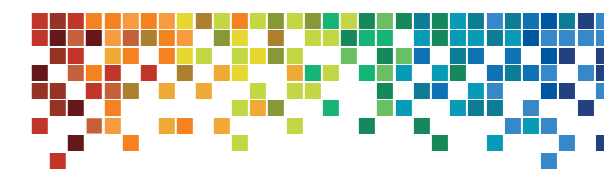


Avec **RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS**  
les carreaux ne se décollent pas!



Nouveauté

# RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



On dirait... mais ça n'en est pas!

**RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS** est une membrane armée avec relief et aspect mosaïque de céramique, qui s'inspire de la Grèce antique. Une imitation absolument parfaite du carrelage des bains antiques avec des joints permettant de donner du relief aux motifs.

D'une plus grande épaisseur que la membrane armée traditionnelle, nécessaire pour créer du relief, **RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS** est un revêtement pour piscine des plus résistants, imperméables et durables sur le marché:

Idéale pour la construction ou la rénovation de votre piscine! Elle s'installe sur n'importe quel matériau préexistant, deux fois plus rapidement que les autres revêtements, avec une étanchéité garantie 10 ans et un entretien minimal!

- 1 Étanchéité garantie.
- 2 Installation plus rapide que le carrelage.
- 3 Avec **RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS** les carreaux ne se décollent pas.
- 4 Entretien facile.
- 5 Solide et résistant grâce à ses 2 mm. d'épaisseur.
- 6 Facile à souder et avec des finitions très soignées.

Ce revêtement a un certificat de glissement "C" dans tous ses modèles, il n'est donc pas nécessaire d'utiliser une membrane antidérapante supplémentaire.



# RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Nouveauté

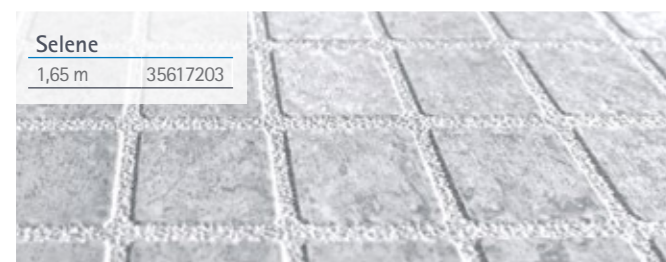


On dirait... mais ça n'en est pas!

Avec **RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS** les carreaux ne se décollent pas!

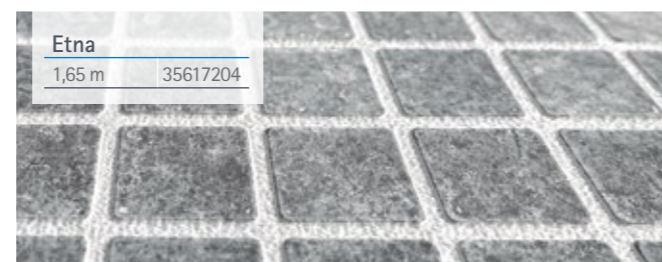
## Selene

Déesse de la Lune aux ailes argentées. Elle a conquis le cœur des poètes classiques et illumine aujourd'hui les piscines qui l'abritent. Selene, avec sa finition d'un blanc lunaire, séduira tous ceux qui contempleront ses eaux célestes d'une clarté pareille à la couleur du ciel un jour d'été.



## Etna

Nymphes qui ont donné son nom à un volcan où l'on dit que les Cyclopes ont forgé la foudre de Zeus, dieu de tous les dieux. Ce revêtement est sobre et élégant, rendant les piscines spectaculaires et majestueuses.



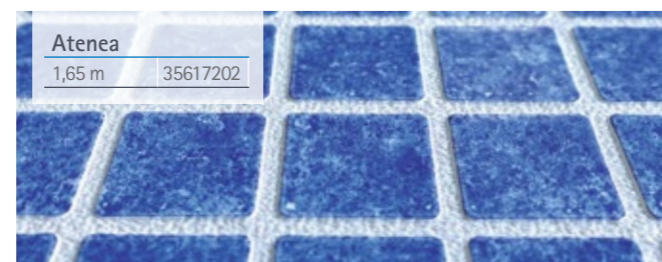
## Sofia

Déesse de la sagesse et source de toute connaissance : magique et mystique. Ce revêtement est le plus sophistiqué ; grâce à sa teinte saumon totalement innovante dans le monde des piscines, il offre dans l'eau un spectacle de couleur bleu turquoise absolument exquis.



## Atenea

Déesse de la raison et protectrice d'Athènes, ville baignée par la Méditerranée et d'où s'inspire ce revêtement, d'un bleu intense, si chaud, si profond et tellement nôtre. Atenea donne aux eaux un éclat et des nuances incomparables.



# RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Nouveauté







On dirait... mais ça n'en est pas!

Avec **RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS** les carreaux ne se décollent pas!

## Gamme RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

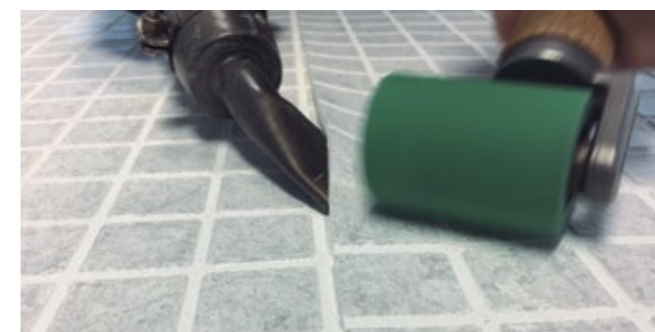


	Réf.	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)
	Sofia 35617201	1,65	2,0	21
	Atenea 35617202	1,65	2,0	21
	Selene 35617203	1,65	2,0	21
	Etna 35617204	1,65	2,0	21

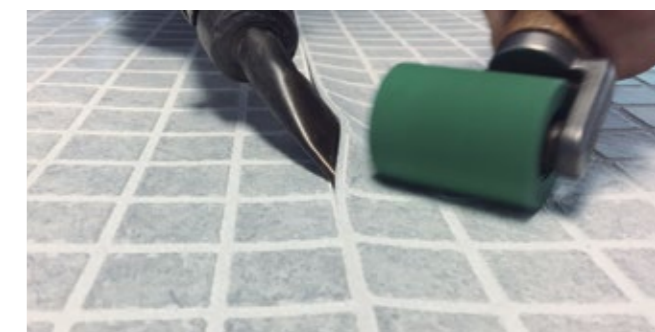


## Options de soudure

Les finitions de la soudure sont très discrètes grâce aux joints blancs. Même lors d'une soudure bord à bord, elles peuvent être quasiment invisibles !



Finitions d'une soudure par chevauchement



Finition d'une soudure bord à bord

## PVC liquide RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS

Bien qu'il ne soit pas nécessaire d'utiliser du PVC liquide pour une soudure par chevauchement, les pièces doivent être ajustées car les joints sont blancs, **RENOLIT** propose donc un PVC liquide blanc spécialement conçu pour les membranes **RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS**.

Le PVC Liquide ne peut en aucun cas remplacer une soudure. En effet, c'est seulement lors de la soudure qu'il y a une fusion des membranes qui permet d'assurer l'étanchéité.

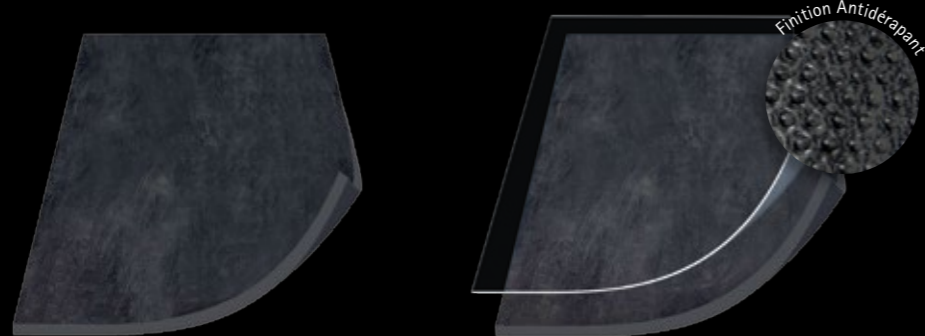
Référence	Description	Couleur	Contenu (g/bidon*)	Emballage
81021001	Scellant à joints	Blanc	900	6 Bidons

\* Un bidon de produit permet de sceller environ 100 m<sup>2</sup>.



# RENOLIT ALKORPLAN TOUCH

Très esthétique de part sa gravure spéciale et ses coloris naturels, elle conserve en plus toutes les caractéristiques et propriétés des produits RENOLIT.



**GARANTIE  
ÉTANCHÉITÉ  
10 ANS**

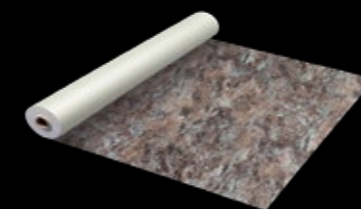
## RENOLIT ALKORPLAN

La grande différence entre TOUCH et les autres membranes armées est son épaisseur de 2 mm. Grâce à cela, elle est la plus résistante et durable du marché. Son superbe design la rend également unique. TOUCH est la première membrane armée en relief qui imite les éléments que l'on trouve dans la nature, tels que l'ardoise, le granit ou le sable.

## RENOLIT ALKORPLAN Antidérapant

Une membrane de haute qualité avec un design exclusif et une grande ELEGANCE. Elle est idéale pour être installée dans les zones glissantes à l'intérieur comme à l'extérieur de la piscine et éviter ainsi les chutes et les accidents.

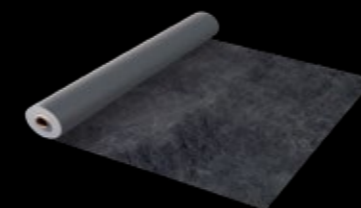
	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Poids/m <sup>2</sup> (kg)	Poids rouleaux (kg)	Emballage (roul. x palettes)
TOUCH	1,65	2	21	±2,5	±52,3	4
TOUCH Antidérapant	1,65	1,8	10	±2,0	±31,5	5



TOUCH	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Authentic	35517402	1,65	Verni



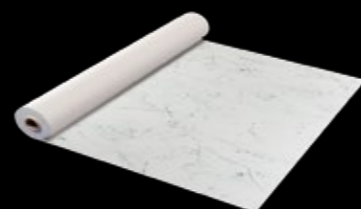
TOUCH	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Relax	35517401	1,65	Verni



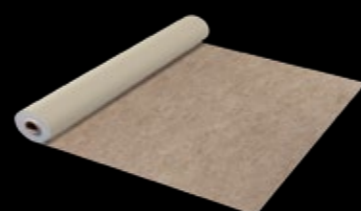
TOUCH	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Elegance	35517301	1,65	Verni



TOUCH	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Elegance Antidérapant	81122401	1,65	Antidérapant



TOUCH	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Vanity	35517409	1,65	Verni



TOUCH	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Sublime	35517407	1,65	Verni

RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Authentic



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Relax



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Elegance



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Vanity



RENOLIT ALKORPLAN TOUCH Sublime



## Sellant à joints TOUCH

PVC Liquide spécialement conçu pour la finition des soudures des membranes **RENOLIT ALKORPLAN TOUCH**. Utilisé pour les soudures par chevauchement comme pour les soudures bord à bord. Sa couleur, sa texture et sa composition font de lui l'allié idéal pour les membranes **RENOLIT ALKORPLAN TOUCH**. De plus, sa formule renforcée le rend très résistant au vieillissement et à la décoloration.

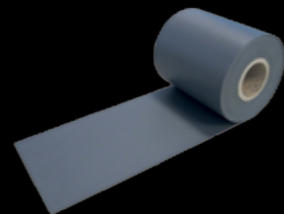
Référence	Description	Volume (g/bidon)	Emballage (n° bidons)
81023003	Liquid PVC AUTHENTIC	900	6
81023002	Liquid PVC RELAX	900	6
81023001	Liquid PVC ELEGANCE	900	6
81023004	Liquid PVC VANITY	900	6
81023005	Liquid PVC SUBLIME	900	6



\* Un bidon de produit permet de joindre environ 100 m<sup>2</sup>.

## Bande de soudure bord à bord

Bande prédécoupée sur laquelle on réalisera les soudures bord à bord. Ce type de soudures est recommandé sur les sols de piscines **TOUCH** pour des finitions beaucoup plus soignées. Posez du feutre géotextile entre chaque bande pour éviter de voir le relief sous la membrane et offrir ainsi une meilleure sensation aux baigneurs.



Référence	Description	Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Couleur	Emballage (roul. x palettes)
81113T20	Bande de soudure bord à bord	1,5	15	20	Gris foncé	72

## RENOLIT ALKORPLUS Fongicide géotextile

Feutre formé de fibres de polypropylène thermo-fusionnées, bleu clair de 400g, traité avec des additifs antibactériens naturels d'ion métallique, pour effectuer une action antibactérienne continue. Il est utilisé comme couche de protection entre la membrane **RENOLIT ALKORPLAN** et la surface de la piscine, en évitant la prolifération des bactéries, des champignons et des micro-organismes et en dissimulant le relief des surfaces irrégulières de la piscine avant de poser le liner. Il procure également une sensation beaucoup plus agréable au baigneur lorsqu'il marche sur la membrane.



Référence	Description	Matière première	Largeur (m)	Longueur (m)	Couleur	Poids (g/m <sup>2</sup> )
81006005	RENOLIT ALKORPLAN Géotextile fongicide *	Polypropylène	1,50	50	Bleu Clair	400
81006006	RENOLIT ALKORPLAN Géotextile fongicide	Polypropylène	1,65	50	Bleu Clair	400
81006007	RENOLIT ALKORPLAN Géotextile fongicide	Polypropylène	2,00	50	Bleu Clair	400

\* Conçu pour réaliser des soudures bord à bord.

## RENOLIT ALKORGLUE Colle de contact à base de néoprène

**RENOLIT ALKORGLUE** Colle de contact à base de néoprène est un adhésif de contact à base de caoutchouc chloroprène (néoprène) sans toluène.

Sa composition la rend idéale pour obtenir une parfaite adhésion de la membrane armée et du géotextile **RENOLIT ALKORPLUS** à des supports en métal, en bois, PVC rigide, béton et autre (à l'exception du polystyrène expansé). Elle s'adapte à différents types d'applications dans les piscines.

Nouveauté



Référence	Description	Couleur	Contenu (lt.)	Emballage
81045001	Colle de contact à base de néoprène	Jaunâtre	5	1 bidon

## La soudure bord à bord

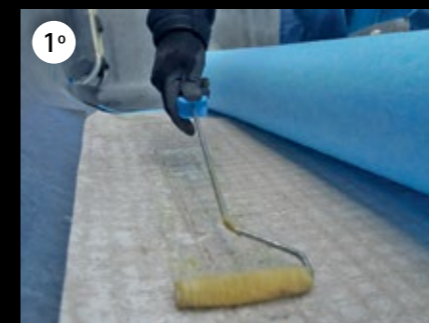
On utilise le système de soudure bord à bord car la membrane **TOUCH** mesure 2 mm d'épaisseur, ce qui en fait la plus épaisse et plus résistante du marché. De ce fait, le relief qui se forme après une soudure par chevauchement est beaucoup plus évident qu'avec une membrane normale. C'est visible à l'œil nu mais aussi au touché, de plus, c'est un endroit où s'accumule facilement la saleté. Lors de la réalisation d'une soudure bord à bord on cherche à obtenir un meilleur rendu esthétique car, si elle est bien faite elle sera invisible et vous n'aurez pas besoin de PVC liquide pour le scellement. C'est pour cela que nous vous la recommandons, et en particulier pour les surfaces au sol car ce sont là que les soudures sont les plus visibles.

Cette technique n'est pas obligatoire. De nombreux installateurs ne l'utilisent pas et n'ont aucun problème, car réaliser une soudure par chevauchement n'affecte en rien l'étanchéité de la membrane.

## Les étapes à suivre pour réaliser une soudure bord à bord

Pour réaliser une soudure bord à bord nous avons besoin de plusieurs éléments qui ne sont pas nécessaires lors d'une traditionnelle soudure par chevauchement :

- Le feutre géotextile fongicide **RENOLIT ALKORPLUS**.
- La colle de contact **RENOLIT ALKORGLUE**.
- La bande de soudure bord à bord.
- La membrane armée **RENOLIT ALKORPLAN TOUCH**.



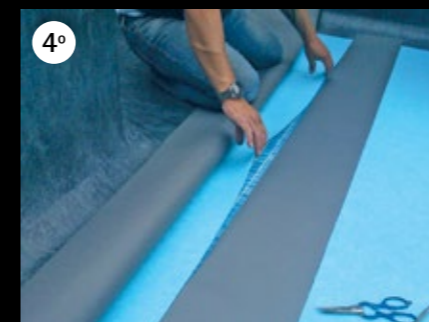
Recouvrir complètement le sol de la piscine avec le géotextile en le fixant au sol avec de la colle de contact sur les extrémités. Etendre ensuite la membrane armée pour définir où vont avoir lieu les soudures.



Etendre la bande de soudure bord à bord à l'endroit exact où vous prévoyez de souder la membrane. La soudure doit se faire au milieu de la bande.



Marquez sur le géotextile la partie à découper et où viendra se placer la bande de soudure. Retirez la bande de soudure bord à bord et découpez le géotextile.



Ajustez la bande de soudure dans cette espace et encollez-la.



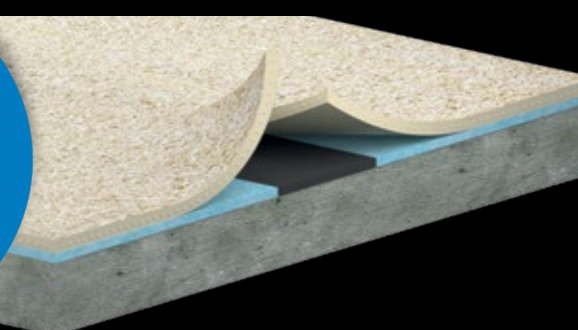
Soudez la membrane bien au centre de la bande avec une double soudure (intérieure/extérieure).



Placez la deuxième membrane juste à côté de la première sans qu'elles ne se chevauchent et soudez-la avec une double soudure. Terminez la soudure en chauffant une roulette en laiton en scellant l'union.



Le géotextile et la bande sont utilisés pour obtenir une parfaite planéité de la surface où la membrane viendra se poser. En effet, la bande ne sera pas marquée sous la membrane une fois la soudure faite et la piscine remplie.



# RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL

Nouveauté

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL offre une nouvelle dimension à votre jardin en hiver comme en été. Pendant l'été, toute la famille peut profiter d'un bain rafraîchissant dans son eau cristalline. Pendant l'hiver, la piscine devient une décoration aquatique dans votre jardin.

Membrane d'étanchéité en polychlorure de vinyle souple (PVC-P) avec renfort en polyester.

Conçue pour les piscines naturelles et les petits lacs à usage privé.

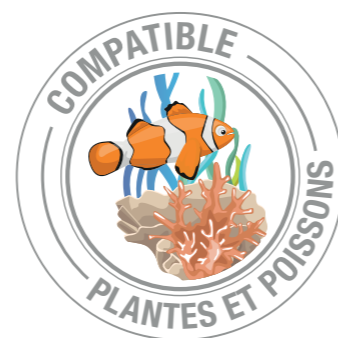
- Non toxique pour les poissons et les plantes.
- Résiste au gonflement et à l'enracinement.
- Grande résistance aux perforations.

GARANTIE  
ÉTANCHÉITÉ  
**10** ANS

## Compatible avec les plantes et les poissons

RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL est l'un des produits les plus respectueux de l'environnement sur le marché actuel. Sa nouvelle formule lui permet d'être utilisé avec des poissons et des plantes.

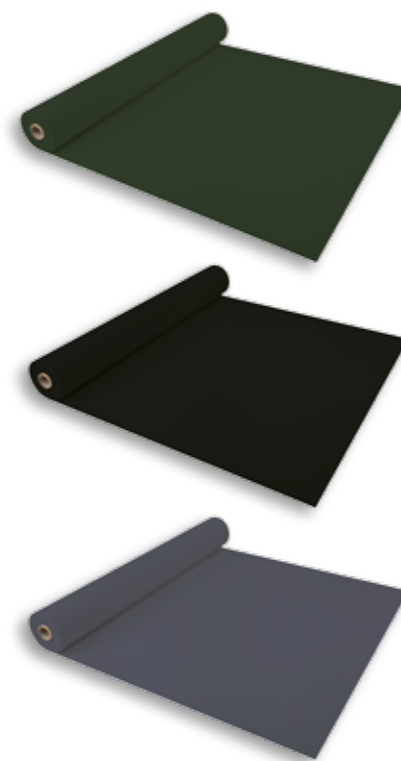
- ✓ PRODUIT TRÈS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT
- ✓ SANS BACTERICIDES
- ✓ SANS FONGICIDES



## Avantages

- ✓ Peut être installé sans rides ni plis.
- ✓ Facilite la pose dans les escaliers et les formes complexes.
- ✓ Le revêtement RENOLIT ALKORPLAN est enrichi avec du polyester de 1,5 mm, garantissant la solidité de votre piscine.
- ✓ Le revêtement RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL se soude avec de l'air chaud, ce qui garantit une finition homogène et parfaitement étanche.
- ✓ Les dommages causés accidentellement peuvent être réparés facilement et par des professionnels pendant toute la durée de vie de la membrane.
- ✓ Le revêtement naturel pour piscines RENOLIT ALKORPLAN n'est pas nocif pour les poissons et les plantes.

NATURAL POOL	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)	Poids/m <sup>2</sup> (kg)	Poids rouleaux (kg)	Emballage (roul. x palettes)
VERT OLIVE	2,05	1,5	20	±1,9	±80	9
NOIR	2,05	1,5	20	±1,9	±80	9
GRIS FONCÉ	2,05	1,5	20	±1,9	±80	9



NATURAL POOL	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Vert Olive	00328001	2,05	Non verni

La couleur idéale pour votre Piscine Naturelle pour être en parfaite harmonie avec le milieu naturel.

NATURAL POOL	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Noir	00328003	2,05	Non verni

En plus de s'intégrer parfaitement à votre jardin grâce à ses tons obscurs, elle permet à l'eau de chauffer plus rapidement.

NATURAL POOL	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Gris foncé	00328004	2,05	Non verni

La couleur élégante et sophistiquée pour une bio-piscine. Etre en harmonie avec la nature n'est plus un antonyme de glamour.

Sa piscine naturelle fonctionne avec un système de filtration 100% naturel.

## Système de filtration naturelle

Une piscine naturelle n'a pas besoin d'un système de filtration coûteux pour maintenir une eau propre. L'eau est purifiée par les plantes aquatiques et par la circulation entre les pierres de lave. On peut l'intégrer à son jardin sans altérer l'aspect naturel pour chaque saison de l'année.



## NATURAL POOL Scellant à joints

PVC liquide transparent pour la finition des soudures réalisées sur les membranes NATURAL POOL. Le PVC liquide ne peut en aucun cas remplacer la fusion des membranes que l'on obtient en soudant avec de l'air chaud. Cependant, en cas de point mal soudé cela pourrait empêcher une perte d'eau dans la piscine et dissimuler visuellement le léger relief qui se forme lors du chevauchement. Cela permet également d'éviter que la saleté ne s'accumule entre les joints de la membrane une fois la piscine remplie.

Référence	Description	Couleur	Contenu (g/bidon*)	Emballage
81037002	Scellant à joints	Incolore	900	6 Bidons

\* Un bidon de produit permet de sceller environ 100 m<sup>2</sup>.



## Matériel pour l'installation de la membrane

### RENOLIT ALKORPLUS Solvant THF

Le THF (Tétrahydrofurane) est un solvant couramment utilisé pour diminuer la viscosité du PVC liquide ou du vernis d'étanchéité. Ces produits sortent de l'usine avec la bonne viscosité, mais comme ils sont fabriqués à base de solvants volatiles, leur viscosité augmente au fil du temps. Pour la diminuer, il faut ajouter une petite quantité de THF dans le flacon en polyéthylène qui contient le PVC liquide.

Il peut également être utilisé pour nettoyer des accessoires en PVC (tuyaux, conduits, etc.) avant l'application de la colle spécifique pour PVC.

Référence	Description	Couleur	Contenu (l/bouteille*)	Emballage
81025001	Solvant THF	Incolore	1	6 Bouteilles



### RENOLIT ALKORPLUS Solvant MEC

Le MEC (Méthyl éthyl cétone ou butanone) est un solvant couramment utilisé pour diminuer la viscosité des produits d'étanchéité eux-mêmes fabriqués avec du solvant MEC. Ces produits sortent de l'usine avec la bonne viscosité, mais comme ils sont fabriqués à base de solvants volatils, leur viscosité augmente au fil du temps. Pour la diminuer, il faut ajouter une petite quantité de MEC dans le flacon en polyéthylène qui contient le PVC liquide.

Ce produit est conseillé pour le PVC liquide (XTREME®), 81023 (TOUCH) et 81024.

Référence	Description	Couleur	Contenu (l/bouteille*)	Emballage
81024000	Solvant MEC	Incolore	1	6 Bouteilles



### RENOLIT ALKORPLAN Ciseaux à multiples usages

Ciseaux à multiples usages 205 mm, association d'acier inoxydable à formule spéciale avec des poignées synthétiques en fibre de verre renforcée incassables. Son petit poids et sa poignée ergonomique le rendent particulièrement maniable. Ses lames en acier inoxydable affûtées avec précision lui confèrent un tranchant extraordinaire. Glissière de précision, pour une découpe facile et plus précise.

Référence	Description	Emballage
81350010	Ciseaux à multiples usage	5 u./boîte



### RENOLIT ALKORPLAN Cutter de Sécurité avec lame croche

Cutter de sécurité légère avec poignée en aluminium et lame à croche, pour une utilisation par les droitiers et gauchers. La lame doit être maintenue sortie par l'utilisateur. Cette sécurité permet d'éviter tout accident. TÜV approved.

Référence	Description	Emballage
81350020	Cutter de Sécurité	10 couteaux dans le suremballage



Pour une meilleure finition lors de la coupe des membranes les plus visibles, comme les angles ou celles qui recouvrent le fond, nous recommandons d'utiliser les ciseaux RENOLIT ALKORPLAN au lieu d'un cutter pour un meilleur contrôle.





## Lignes de nage pour piscines publiques

RENOLIT propose un liner armé pour la délimitation des couloirs dans les piscines publiques. Cette membrane noire, avec plus de vernis de protection qu'auparavant, offre une plus grande résistance au blanchiment. Conçue pour les traitements chimiques lourds des piscines publiques



## RENOLIT ALKORPLAN

## Bandes pour couloir de nage

Bande de membrane noire pour le marquage des lignes d'eau dans les piscines publiques et les piscines de compétition.

Référence	Description	Épaisseur (mm)	Largeur (m)	Longueur (m)	Couleur (m)	Poids (Kg)	Emballage
81113F25	Bande pour couloirs de nage	1,5	0,25	25	Noir	13	30 rouleaux x palettes



## Utilisation

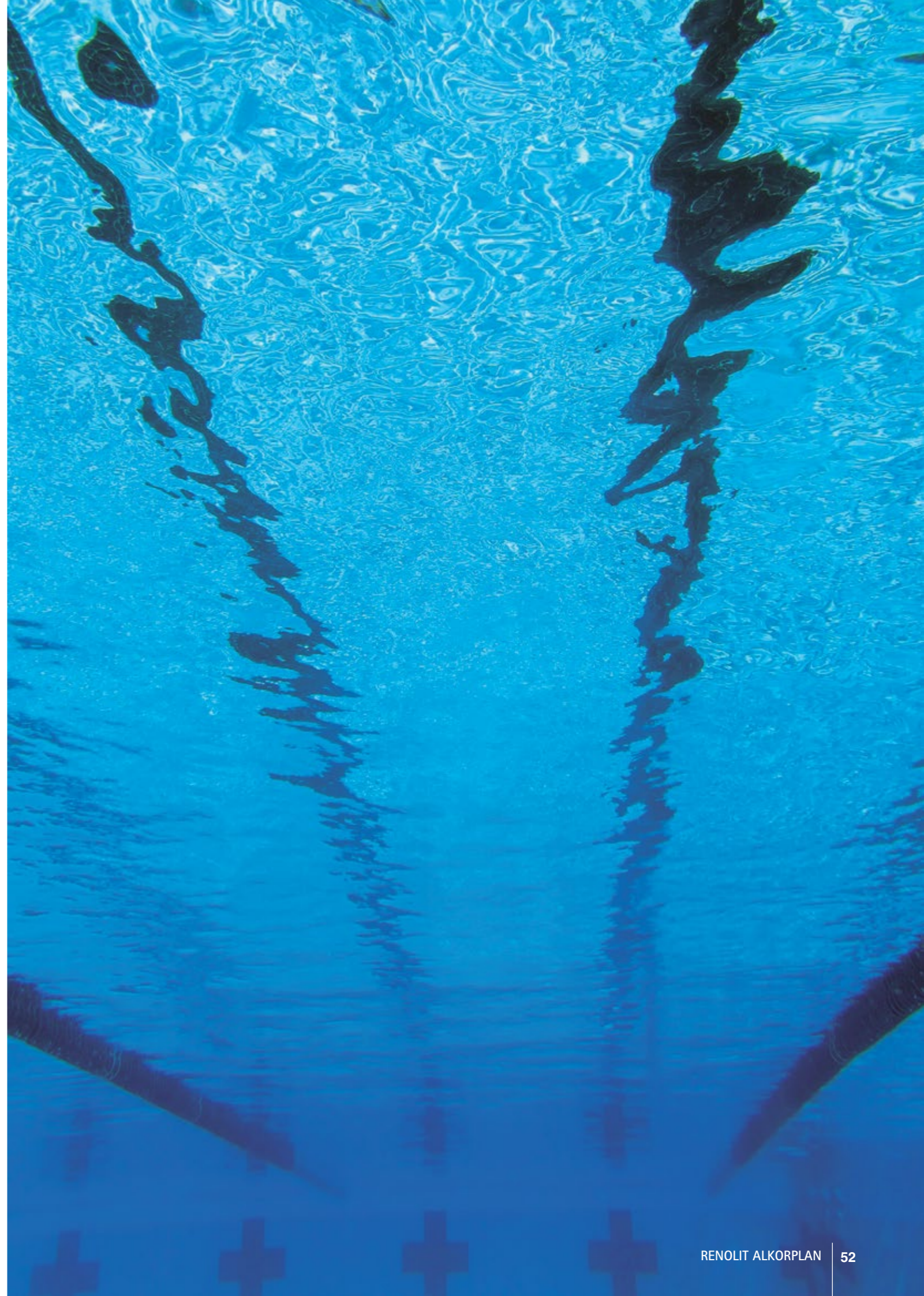


Étirez la bande sur toute la longueur de la piscine et fixez-la par soudage par points pour qu'elle ne dévie pas.

Soudez les deux côtés sur la longueur et une seule extrémité, de sorte que la bande forme un " U ".

Retirez l'air chaud accumulé à l'intérieur de la bande après la deuxième soudure avec un objet lourd et contondant, comme un sac de terre ou un balai, en tirant sur la bande et en appuyant sur chaque extrémité, en essayant de ne pas endommager la membrane.

Une fois que vous avez éliminé l'air, soudez l'autre extrémité et placez les morceaux de membrane aux extrémités pour former un " T ".



## Élimination des graisses accumulées dans la ligne de l'eau

### RENOLIT ALKORCLEAN Nettoyant dégraissant

RENOLIT ALKORCLEAN est un agent nettoyant dégraissant pour la ligne d'eau.

Le nettoyant dégraissant **RENOLIT ALKORCLEAN** peut éliminer la saleté accumulée sur les parois de la piscine, en particulier le long de la ligne d'eau.

Grâce à sa composition, ce produit est particulièrement efficace dans l'élimination des huiles et des graisses qui s'incrustent sur la ligne d'eau par l'utilisation continue de crèmes et d'huiles solaires.



Référence	Description	Couleur	Contenu (l/bouteille*)	Emballage
81026001	Nettoyant dégraissant	Incolore	1	Boîte de carton avec 6 bouteilles



#### Utilisation



Appliquer le produit sur un chiffon (non abrasif), sec et frotter toute la ligne d'eau. Dans certains cas, il est souhaitable de réduire légèrement le niveau d'eau pour appliquer le produit avec plus de confort.



## Neutralisation des ions métalliques dans l'eau

### RENOLIT ALKORPLUS Anti-taches

RENOLIT ALKORPLUS Anti-taches est un produit minéral concentré à 70% et se présente en bouteille d'un litre. Ce produit est un séquestrant métallique, capable de neutraliser ions métalliques tels que le cuivre, le plomb, l'étain, le cadmium, l'arsenic, l'argent ...

La présence de métaux dissous dans l'eau peut avoir plusieurs causes :

- La corrosion des tuyaux, pompes, alternateurs, connexions, etc.
- La présence d'impuretés dans les produits de traitement de l'eau \*
- Le remplacement partiel ou total de l'eau de piscine (Ex. l'eau du robinet peut contenir de 0 à 0.2 ppm de cuivre)
- Utilisation de l'eau de puits

\* L'utilisation inconsciente de produits de traitement de l'eau contenant du cuivre (algicides ou pastilles multifonctions).

La présence d'impuretés métalliques dans les produits de traitement de l'eau peut facilement être mesurée:

Prenez 5 ml de produit de traitement d'eau dans un verre (si c'est un produit solide, dissoudre 1 g dans 5 ml d'eau), ajoutez 3 gouttes de produit **RENOLIT ALKORPLUS Anti-taches**, mélangez pendant 15 secondes et laissez agir pendant 10 minutes. Dans le cas où le produit de traitement de l'eau contient des métaux lourds, la couleur de **RENOLIT ALKORPLUS Anti-taches** vira au gris. Attention, si le produit testé est très acide (par exemple, les produits anti-calcaires, certains produits de nettoyage de la ligne d'eau) il peut dégager une odeur désagréable. Par conséquent, nous recommandons de faire le test à l'extérieur.



Référence	Description	Couleur	Contenu (l/bouteille*)	Emballage
81059003	Anti-taches	Blanc	1	6 Bouteilles

Une des causes les plus importantes de l'apparition de taches sur le revêtement des piscines est la présence de métaux dissous dans l'eau. Ces taches sont difficiles, voire parfois impossibles, à enlever. C'est pourquoi il est important d'essayer de réduire le risque de formation de ces taches en réduisant la présence de métaux dissous dans l'eau. Le traitement de l'eau avec le produit **RENOLIT ALKORPLUS Anti-taches** est une méthode simple et sûre pour réduire la présence de métaux dissous dans l'eau d'une piscine.



#### Utilisation



Le produit anti-taches **RENOLIT ALKORPLUS** est composé de petits granulés insolubles. Pour éviter que le produit ne se disperse dans l'eau, il est conseillé de le verser dans le skimmer. Ainsi, il formera une couche active dans le filtre. Les ions des métaux lourds sont absorbés par le produit et éliminés avec lui lorsque le filtre est nettoyé ou rincé. Il suffit d'introduire une nouvelle dose de produit à chaque nettoyage du filtre.

Il est important de mettre en marche régulièrement la pompe de circulation pour que le produit soit dispersé dans toute la piscine. La dose conseillée dépend de la quantité probable d'ions métalliques présents dans l'eau de la piscine.

Les doses que nous recommandons sont :

- 40 ml de produit (volume du bouchon) pour 50 m<sup>3</sup> d'eau chaque semaine pendant la saison.
- 80 ml de produit pour 50 m<sup>3</sup> au début de la saison ou après chaque changement (même partiel) d'eau de la piscine.



Le fonctionnement du produit **RENOLIT ALKORPLUS Anti-taches** ne est compatible avec les méthodes de désinfection de l'eau basées sur la présence d'ions métalliques en l'eau, comme le sulfate de cuivre et les systèmes électrolytiques.

## Conseils d'entretien de votre membrane armée



**Vérifiez quotidiennement le niveau de chlore libre dans le bassin. Celui-ci doit être idéalement de 1 ppm. Le pH entre 7,2 et 7,6.**

Une chloration excessive de la piscine peut entraîner la décoloration de la membrane. Les couleurs foncées ont plus tendance à se décolorer que les couleurs claires.

L'augmentation excessive de cette quantité, ainsi qu'une baisse du pH pourrait rendre l'eau plus corrosive et irriterait la peau et les yeux des nageurs. Une augmentation de la température de l'eau, en maintenant la concentration du désinfectant, implique une dégradation supérieure de la couleur.



**Dans le cas d'un traitement automatique au chlore, électrolyse ou injection d'hypochlorite, un apport de stabilisant est nécessaire**

Le chlore non stabilisé (chlore libre, obtenu par chlorage salin, hypochlorite de sodium, etc.) doit être administré selon une proportion de 0,3-0,8 mg/l, pH 7,2-7,6.

Dans ce cas un apport de 20 à 30 ppm de stabilisant est impératif afin de limiter le pouvoir oxydant de l'eau ou potentiel RedOX.

Le chlore stabilisé (dérivés du dichloroisocya-nurate) doit être administré selon une proportion de 0,7-1,2 mg/l (chlore disponible, mesure DPD), pH 7,2-7,6. Les dérivés du brome, qui sont une alternative moins volatile que ceux du chlore, peuvent être utilisés pour les piscines chauffées.

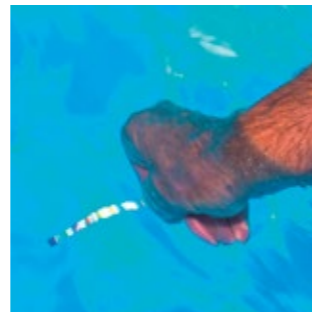
Le niveau recommandé de brome est de 1-2 mg/l. pH 7-8. Dans les piscines traitées à l'ozone, l'ozone résiduel de l'eau de la piscine doit être maintenu en dessous de 0,01 mg/l.



**Il faut impérativement maintenir le TAC entre 100 ppm et 175 ppm.**

Le TAC (Titre Alcalimétrique Complet) est un paramètre important de l'équilibre de votre eau. Un TAC inférieur à 100 ppm rend le pH très instable et l'eau corrosive. Les dommages sur votre liner seraient irréversibles.

Il est recommandé de contrôler cette valeur chaque semaine et à la suite de pluies souvent acides.



**Protégez votre piscine en hiver comme en été, ne la videz pas**

Pour des questions de résistance structurelle, il est recommandé de ne pas laisser la piscine vide.

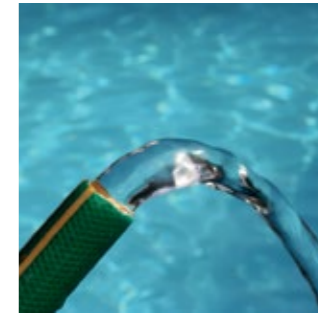
Ceci afin d'équilibrer les pressions de part et d'autre des murs du bassin.

En été, maintenez un niveau constant. En hiver, rapprochez-vous de votre piscinier pour définir la procédure d'hivernage: Active (Filtration) ou Passive (niveau d'eau sous les skimmers et vidange des tuyauteries).



**Si vous souhaitez utiliser de l'eau de forage ou d'origine inconnue analysez-la et traitez-la avant de la mettre dans la piscine**

Si pour une raison ou pour une autre, vous êtes dans l'impossibilité de remplir le bassin avec de l'eau du réseau, il convient alors de faire dans un premier temps une analyse de l'eau pour détecter la présence de métaux dissous. En fonction des résultats, définir avec le professionnel un traitement curatif et préventif à base de séquestrant métaux. Les eaux de forage apportent beaucoup de métaux dissous qui réagissent fortement avec les sulfures d'hydrogène pouvant se dégager sous la membrane. Les taches sont alors irréversibles. Demandez **RENOLIT ALKORPLUS**.



**Aucun contact direct de produits chimiques avec la membrane**

Toujours traiter votre piscine en ajoutant les produits dans les skimmers, quelque soit le conditionnement, solide ou liquide. La pompe de filtration toujours en marche.

Dans le cas de poudres et de traitements choc, ou floculation, une dilution et répartition du produit via un arrosoir est envisageable. Attention l'utilisation d'un doseur flottant est à proscrire puisqu'il peut rester bloqué dans certains secteurs du bassin en concentrant le produit sur la membrane.



**Ne pas utiliser de produits à base de cuivre Norne NF 54804**

Lisez attentivement les étiquettes de composition de vos produits chimiques, particulièrement les algicides et les produits chlorés multi-actions. Certains d'entre eux contiennent du cuivre. Le cuivre réagissant avec les crèmes solaires, une coloration jaunâtre et irréversible apparaîtrait sur la ligne d'eau.

Préférez les algicides à base d'ammonium quaternaire. Si par accident vous avez introduit du cuivre dans l'eau, utilisez **RENOLIT ALKORPLUS**.



**Evitez les incrustations de calcaire sur la ligne d'eau**

Dans beaucoup de régions de France le calcaire est présent dans l'eau sous forme dissoute.

Afin d'éviter son accumulation, il est indispensable d'équilibrer parfaitement la piscine et d'utiliser un séquestrant calcaire.

Même si nos vernis protègent durablement la membrane, il est toujours nécessaire d'apporter un soin particulier à la ligne d'eau.

Avec un chiffon doux, utilisez **RENOLIT ALKORCLEAN**.



**N'utilisez pas d'ustensiles ou des produits d'entretien abrasifs ou agressifs**

Les produits chimiques trop agressifs sont totalement à proscrire. Les outils de nettoyage doivent être soigneusement choisis en concertation avec votre spécialiste, de façon à ne pas endommager à long terme votre piscine.

La membrane étant protégée par un vernis spécial, n'utilisez que l'éponge ou un chiffon humide pour appliquer **RENOLIT ALKORCLEAN** de façon régulière. C'est un nettoyant efficace et adapté à votre membrane de piscine.

Demandez conseil à votre spécialiste.



# Matériel publicitaire pour votre entreprise

Pour faciliter votre travail, des affiches et des roll-ups **RENOLIT** de chacune des gammes de produits **RENOLIT ALKORPLAN**, sont disponibles pour décorer votre showroom ou votre magasin et tirer le meilleur parti de vos ventes.

Demandez à votre revendeur ...

Display  
RENOLIT ALKORPLAN 2000/3000



Display  
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Display  
RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



Roll up  
RENOLIT ALKORPLAN 2000/3000



Roll up  
RENOLIT ALKORPLAN TOUCH



Roll up  
RENOLIT ALKORPLAN XTREME



Roll up  
RENOLIT ALKORPLAN CERAMICS



**RENOLIT Belgium N.V.**  
Industriepark De Bruwaan 43  
9700 Oudenaarde – Belgium  
Phone: +32 55 33 98 14  
Fax: +32 55 31 86 58  
e-mail: renolit.belgium@renolit.com

**RENOLIT Nordic A/S**  
Naverland 31  
2600 Glostrup – Denmark  
Phone: +45 43 64 46 33  
Fax: +45 43 64 46 38  
e-mail: renolit.nordic@renolit.com

**RENOLIT France SASU**  
Roissypôle – Le Dôme  
5 rue de la Haye – BP 10943  
95733 Roissy CDG Cedex – France  
Phone: +33 141 84 30 26  
Fax: +33 149 47 07 39  
e-mail: renolitfrance-piscine@renolit.com

**RENOLIT SE, Germany**  
Horchheimer Str. 50  
67547 Worms  
Phone: +49 06241 268039-0  
e-mail: schwimmbad@renolit.com

**RENOLIT Magyarország Kft.**  
Hegyalja út 7-13  
1016 Budapest – Hungary  
Phone: +36 1 457 81 64  
Fax: +36 1 457 81 60  
e-mail: renolit.hungary@renolit.com

**OOO RENOLIT–Rus, Russia**  
BP "Rumyantsevo" block V, office 414 V  
Kievskoye shosse 22 km, pos. Moskovskiy, h.4, bld. 2  
108811 Moscow  
Phone: +7 495 995 1615  
Fax: +7 495 995 1614  
e-mail: info@renolit.ru

**RENOLIT ISTANBUL**  
Ağaoğlu My Office İş Merkezi  
Barbaros Mah. Çiğdem Sok. No:1  
Kat: 5 Daire: 24 34746 Ataşehir İstanbul  
Office: +90 216 688 42 90/91/92  
Fax: +90 216 688 42 93  
e-mail: burak.karaagac@renolit.com

**RENOLIT Italia srl**  
Via Uruguay 85  
35127 Padova – Italy  
Phone: +39 049 099 47 22  
Fax: +39 049 870 05 50  
e-mail: renolit.italia@renolit.com

**RENOLIT Polska sp. z o.o.**  
ul. Szeligowska 46 – Szeligi  
05-850 Ożarów Mazowiecki – Poland  
Phone: +48 22 722 30 87  
Fax: +48 22 722 47 20  
e-mail: renolit.polska@renolit.com

**RENOLIT Portugal, unipessoal, Lda.**  
Parque Industrial dos Salgados da Póvoa Apartado 101  
2626-909 Póvoa de Santa Iria – Portugal  
Phone: +351 219 568 306  
Fax: +351 219 568 315  
e-mail: renolit.portugal@renolit.com

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

**UK sales RENOLIT Ibérica s.A.**  
c/o G.G. Tomkinson Ltd.  
The Willows, Pattenden Lane  
Marden, Kent TN12 9QJ – UK  
Phone: +44 7387 158288  
e-mail: Jb@jbinlimbo.co.uk

**RENOLIT India PVT.LTD.**  
9, Vatika Business Centre, Vatika Atrium, III Floor,  
Block-B, Sector 53, Golf Course Road,  
Gurgaon 122002 – India  
Phone : + 91 124 4311267  
Fax : + 91 124 4311100  
e-mail: alok.marwaha@renolit.com

Cette documentation annule et remplace toute autre qui a déjà été publiée sur le sujet.  
Les couleurs présentées dans ce catalogue peuvent différer des couleurs originales.

RENOLIT se réserve le droit de changer les couleurs et les motifs.

www.alkorplan.fr  
www.renolit.com/swimmingpool  
www.renolit.alkorplan-touch.fr



*Rely on it.*