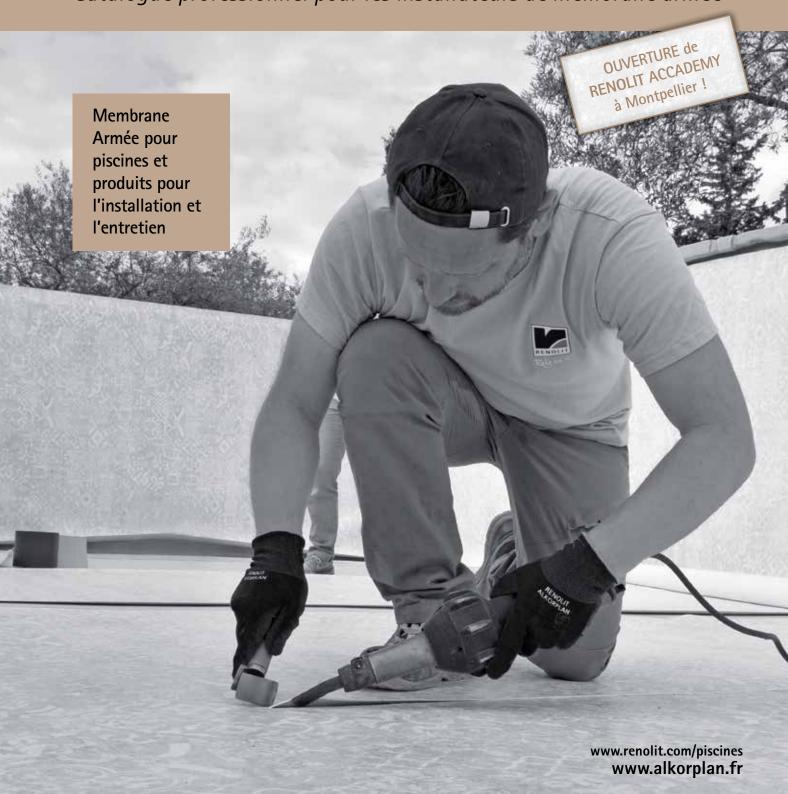
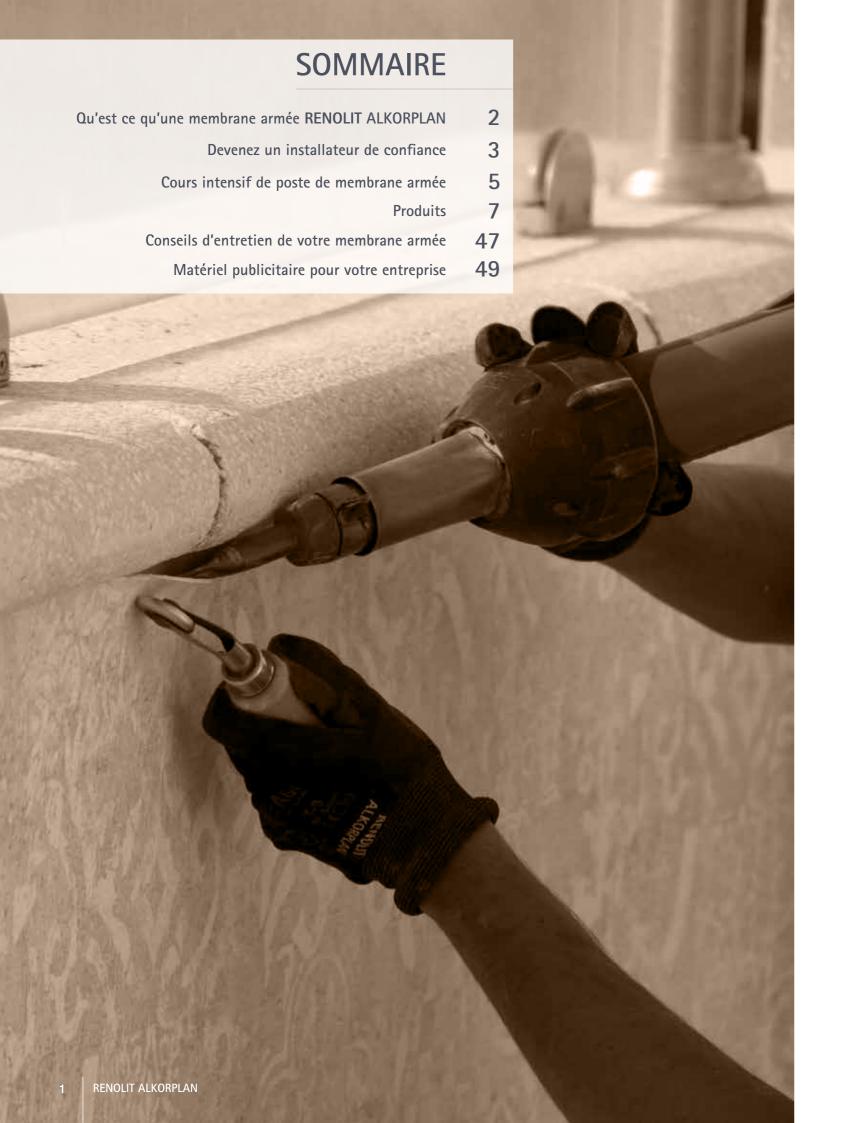


## **RENOLIT ALKORPLAN**

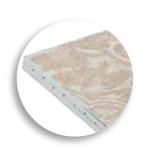
Catalogue professionnel pour les installateurs de membrane armée







Elle est composée de 2 couches flexibles en polychlorure de vinyle (PVC-P) qui permettent de garantir une étanchéité totale et durable.



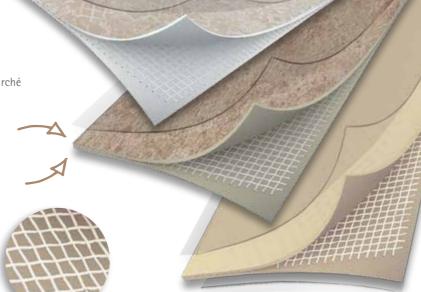
#### RENOLIT ALKORPLAN TOUCH e VOGUE

De 2 mm d'épaisseur comparées aux autres membranes du marché de 1,5 mm.

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.



#### RENOLIT ALKORPLAN XTREME

D'une épaisseur de 1,5 mm, spécialement conçue pour les piscines publiques en raison de sa haute résistance au chlore et aux taches.

# Etanchéité 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.



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.

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



Chez RENOLIT notre objectif est de former des installateurs qualifiés, car nous savons qu'une membrane même de bonne qualité ne vaut que par son installation.

Cette formation intensive a donc été conçue pour que le participant acquiert de multiples connaissances et en tire le maximum de profit. Notre objectif est qu'il se familiarise avec la soudure pour qu'il puisse appréhender tout type de bassins.

La réalisation de cette formation ne signifie pas que le participant deviendra automatiquement un installateur expérimenté mais nous pensons qu'il s'agit, malgré la courte durée de la formation, d'une base solide pour devenir un bon professionnel.

L'objectif sera de vous donner le maximum de conseils pour vous sentir à l'aise et pouvoir réaliser une belle piscine étanche.

Nos stages de soudure et de pose de membranes armées 150 à 200/100ème en relief

Le département CIFEM de **RENOLIT France**, organisme de formation professionnelle agréé, propose des stages de pose des revêtements r piscines de 150 à 200/100ème en relief **RENOLIT ALKORPLAN** ou similaires :

- Soit au lycée Professionnel Gustave Jaume à Pierrelatte (26).
- Soit au Centre de Formation du Bâtiment CFA Vendée à La Roche-sur-Yon (85).

Les places étant limitées, les inscriptions doivent se faire au plus vite.

# Deux niveaux de stages sont proposés

#### Le niveau débutant ou "initiation"

D'une durée de 16 H, s'adresse aux personnes n'ayant pas encore reçu de formation. Les participants auront pour objectif, d'être capables de souder et de poser une membrane armée type RENOLIT ALKORLAN 150/100ème & 200/100ème en relief ou similaire et de savoir réaliser une piscine de forme simple, à l'issue du stage.

#### Le niveau confirmé ou " perfectionnement "

D'une durée de 16H, s'adresse aux personnes ayant une première expérience significative dans la pose des membranes d'étanchéité PVC pour piscines. A l'issue de cette formation, le stagiaire sera en mesure de souder et de poser une membrane armée type RENOLIT ALKORPLAN 150 ou 200/100ème en relief ou similaire et pourra réaliser des piscines de formes complexes.

Au cours des formations de RENOLIT CIFEM, nous ne nous limitons pas a presenter le matériel. Nous formons les poseurs de demain qui par leur professionnalisme sauront mettre en avant toutes les qualités de nos produits d'étanchéité.

S'il fallait le rappeler, notre produit ne vaut que s'il est bien posé.

## Agenda

2022

OUVERTURE de OUVERTURE de RENOLIT ACCADEMY à Montpellier! à Montpellier! Ouvertures de nouvelles Ouvertures dès le mois cessions dès le Mai.

#### Mesdames, Messieurs,

Nous vous informons de la réouverture des inscriptions pour nos formations à la pose de membrane armée. Ces formations se tiendront entre mi-Octobre et début Avril sur nos sites partenaires de Pierrelatte (26) et La Roche-Sur-Yon (85). Au plaisir de vous y accueillir.

https://www.alkorplan.fr/stages-etancheite-liner-piscine



# Nos stages de soudure et de pose de membranes armées 150/100ème

Le département CIFEM de **RENOLIT France**, organisme de formation professionnelle agréé, propose des stages de pose des revêtements pour piscines, type **ALKORPLAN®** 150/100ème armés ou similaires :

- Soit au lycée Professionnel Gustave Jaume à Pierrelatte (26).
- Soit au Centre de Formation du Bâtiment CFA Vendée à La Roche-sur-Yon (85)

Les places étant limitées, les inscriptions doivent se faire au plus vite.

# Programme du stage DEBUTANT ou Initiation

#### Intitulé de la formation

Stage pour candidats DEBUTANTS à la soudure et pose de Membranes d'étanchéité PVC armées 150/100ème & 200/100ème en relief RENOLIT ALKORPLAN pour piscines de formes simples.

Employés, Ouvriers qualifiés, dirigeants PME, etc...

#### Objectif de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de poser de la membrane PVC armée RENOLIT ALKORPLAN ou similaire 150/100 et 200/100 en relief, afin de réaliser une piscine de forme simple, ainsi qu'un escalier droit ou d'angle. Les stagiaires bénéficieront d'un apprentissage sur des

#### Durée de la formation (16 heures pour 6 stagiaires max.)

Deux journées de 8 heures. Horaire de stage : 8H/12H, déjeuner sur place inclus, reprise 13H/17H.

#### Déroulement et moyens pédagogiques

#### 1er jour :

- Apprentissage de la double soudure et simple soudure.
- Le pointage de maintien.
- Soudure de la bandelette 9mm.
- Réalisation complète d'un bassin de 2,00 x 3,00 h 1,30 en binôme.

#### 2ème jour :

- Vérification des soudures.
- Application du pvc liquide.
- Réalisation d'un escalier d'angle et/ou d'un escalier droit de 1,50 x 1,50 h 1,00 au moyen de la colle contact et en réactivation à chaud.
- Habillage des marches en antidérapant et/ou membrane 200/100 en relief.
- Application du pvc liquide.

Durant les deux jours les sujets suivants seront abordés :

• La fabrication du PVC armé. • La norme de pose (NFT 54 804). • Le calepinage. • Le traitement d'eau et les préconisations d'entretien.

#### Méthode d'évaluation des acquis

Analyse des travaux effectués - Questionnaire d'évaluation d'acquisitions.

#### Feuille d'émargements

Questionnaire de satisfaction









# Programme pour candidat CONFIRMÉ ou Perfectionnement

#### Intitulé de la formation

Stage pour candidat CONFIRMÉ à la soudure et pose de Membranes d'étanchéité PVC armées 150 ou 200/100ème en relief RENOLIT ALKORPLAN, pour piscines de formes diverses et complexes.

#### Public visé

Employés, Ouvriers qualifiés, dirigeants PME, (professionnels ayant déjà une expérience dans la pose de Membranes d'étanchéité PVC armées 150/100).

#### Objectif de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de poser de la membrane armée RENOLIT ALKORPLAN 150 ou 200/100ème en relief afin de réaliser des piscines de formes libres et de conceptions particulières.

#### Durée de la formation (16 heures pour 8 stagiaires max.)

Deux journées de 8 heures. Horaire de stage : 8H/12H, déjeuner sur place inclus, reprise 13H/17H.

#### Déroulement et moyens pédagogiques

#### 1er jour :

- Apprentissage de la technique de « bord à bord » avec de la membrane en relief de 200/100.
- Réalisation d'angles verticaux sur maquettes de taille réelle et sensibilisation sur la qualité de finition des soudures.
- Réalisation complète d'un bassin de 2,00 x 3,00 h 1,30 en binôme, équipé d'un coffre de volet ou d'une paroi de débordement. Le fond sera réalisé en bord à bord.

Tour de table des expériences afin de déterminer les besoins de chacun et les travaux à réaliser. Habillage de différentes maquettes de taille réelle telles que :

- Plots de séparation pataugeoire/grand bain.
- Forme de vague.
- Goulotte de débordement.
- Escalier quart de rond.
- Escalier roman inversé.
- Angle rentrant et sortant verticaux.

#### Durant les deux jours les sujets suivants seront abordés :

- La fabrication du PVC armé. La norme de pose Le calepinage. Le traitement d'eau et les Le devoir de conseil vis-à-vis de (NFT 54 804).

  - préconisations d'entretien. l'utilisateur final de la piscine.

#### Méthode d'évaluation des acquis

Analyse des travaux effectués - Questionnaire d'évaluation d'acquisitions.

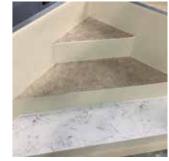
#### Feuille d'émargements

Questionnaire de satisfaction









RENOLIT ALKORPLAN RENOLIT ALKORPLAN





# Étapes pour installer le revêtement d'une piscine



Aménagement de la piscine et désinfection de celle-ci Fixation de la membrane sur la paroi du bassin Utilisation du géotextile Matériel pour l'installation de la membrane Mise en eau et entretien de la piscine

# 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.



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.



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.



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.

# Aménagement 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 (I/bouteille*)	Emballage
81052002	Désinfectant de structures	Incolore	1	6 Bouteilles

<sup>\* 1</sup> litre de ce produit permet de traiter 100 m² 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

## Profil d'ancrage en PVC RENOLIT ALKORPLUS

Ancrage PVC pour la fixations de la membrane armée au mur de la piscine ou sous la pierre de couronnement. Facilement adaptable 'a n'importe quelle forme de piscine, juste en insufflant un peu de chaleur. Le revêtement est completement insensible à l'humidité, la corrosion et au chlore.

Référence	Description	Couleur	Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Emballage
81170122	Profilé plat PVC	Bleu Clair	2	5	2	10
81170142	Profilé d'angle en PVC	Bleu Clair	2	5 x 5	2	10



Le profilé en PVC et le profilé collé sont tous les deux chimiquement compatibles avec la feuille, ce qui permettre une jointure optimale lors de la phase de soudage. En ce qui concerne le mur, ils doivent être ancrés au moyen d'une fixation à la fois mécanique et chimique.

#### Pas 1: Fixation chimique

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

Cette fixation remplie 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.

#### Pas 2: Fixation mécanique

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 procèdera 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 chimique





#### Fixation mécanique





### 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.

#### 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.



#### Tôle colaminée à 90°

Idéal pour un accrochage sous margelle pour les piscines neuves.

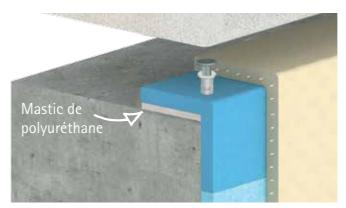
Référence	Description	Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Emballage
81170042	Tôle colaminée à 90°	1,4	4,5 x 4,5	2	À l'unité

# Tôle colaminée en plaque de 1m x 2m

Pour réaliser votre tôle en fonction de vos besoins.

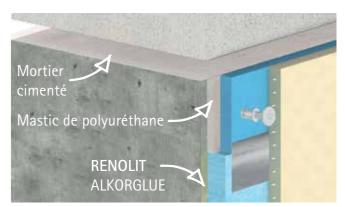
Référence	Description	Épaisseur (mm)	Largeur (cm)	Longueur (m)	Emballage
81170002	Tôle colaminée en plaque de 1m x 2m	1,4	1	2	30

#### 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.



## 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.



#### Utilisation

# Pose de la bandelette de 9 mm. La membrane à fixer doit être placée face vi

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.

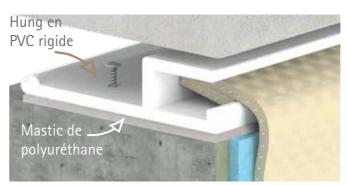
Pour retirer la membrane, il suffit de vider la piscine et de pousser légèrement la membrane vers le haut pour qu'elle se détache.

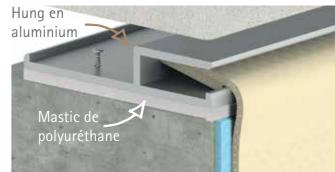
# 2

# Fixation de la membrane sur la paroi du bassin

## Application et types de hung

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.





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

### Fixation hung

Profilé « français » en PVC blanc ou en aluminium 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
8GAYPALU	Profilé aluminium 50 mm.	5	2	À l'unité
8GAYPPVC	Profilé PVC 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

## Baquette 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

# Colles RENOLIT ALKORPLAN

**RENOLIT** est consciente des besoins du professionnel lors de l'installation de la membrane armée **RENOLIT ALKORPLAN**, et propose donc 3 types de fixation pour les différents cas possibles dans une piscine.

# Colle thermofusible spécialement conçue pour la réalisation des escaliers

RENOLIT ALKORGLUE Colle thermofusible à base de caoutchouc nitrile, à séchage très rapide, qui s'applique et si nécessaire se réactive avec un fer à souder. Son séchage ultra-rapide évite la formation de bulles disgracieuses et son efficacité exceptionnelle rend son application nécessaire uniquement sur le support. Par conséquent, nous la recommandons pour les endroits stratégiques ou visibles, où la fixation doit être bien faite et avec un rendu impeccable.





# Colle sans solvants pour la fixation du géotextile et du polystyrène

RENOLIT ALKORGLUE Zéro Solvants. Colle peu agressive et qui ne contient pas de solvants organiques pour fixer le géotextile sur n'importe quelle surface et pour travailler sur du polystyrène expansé. Son temps de séchage est supérieur à une demi-heure. Par conséquent, en cas d'erreur de fixation, il est possible de l'enlever sans déchirer ni endommager les surfaces en contact. Elle est tellement éphémère qu'il est possible de la nettoyer à l'eau.

# Colle de contact pour satisfaire toutes les exigences dans la piscine

RENOLIT ALKORGLUE Colle de contact à base de néoprène. Elle ne contient pas de toluène, à l'instar de la grande majorité des colles de contact, ce qui la rend plus saine pour ceux qui la respirent. Elle permet une fixation optimale de la membrane sur pratiquement n'importe quel matériau. Il est nécessaire d'appliquer la colle à la fois sur la structure et sur la membrane. Elle peut également être réactivée par la chaleur.



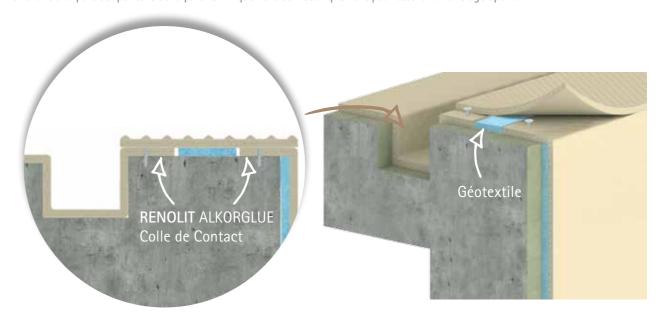
# 2

# Fixation de la membrane sur la paroi du bassin

### 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 exercerez 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 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	Description	Couleur	Contenu (It.)	Emballage
81045001	Colle de contact à base de néoprène	Jaunâtre	5	1 bidon
81045002	Colle de contact à base de néoprène	Jaunâtre	20	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.

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.



La colle thermo-adhésive **RENOLIT ALKORGLUE** est une colle à base de caoutchoucnitrile 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 (It.)	Emballage
81043002	Colle de séchage rapide	Blanchâtre	5	1 bidon

La consommation indicative toujours soumise au type d'application (outil / opérateur) sera de 150g/m² par face soit 300g/m² au total.

#### Applicattion du produit

#### Pour l'ancrage

La colle ne doit être appliqué que sur le support. La surface doit être exempte de poussière et de saleté. Après le séchage de l'adhésif, la membrane armée est placée par-dessus et la chaleur est apliquée entre elles à l'aide d'une soudeuse à air chaud.

#### Pour fixer la membrane aux escaliers

La colle ne serà appliquée sur la structure qu'à l'aide d'un rouleau. La surface doit être exempte de poussière ou tout autre résidu. Le temps de séchage de cet adhésif est tres rapide (2 à 5 minutes). Il est recommandé de ne pas prolonger le temps de contact des deux éléments à assembler.

La colle ne doit pas être appliquée sur la partie chevauchante où la thermofusion doit être effectuée ultérieurement. La colle ne doit pas être appliquée sur la partie superposée où la thermofussioon doit être effectuée, sinon la soudure ne sera pas homogène.



# Utilisation du géotextile

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

Le géotextile **RENOLIT ALKORPLAN** est un feutre bleu de polypropylène inoffensif de 400 g/m², 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/m²)
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

<sup>\*</sup> 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.



# Utilisation du géotextile



#### Pose du géotextile RENOLIT ALKORPLAN sur la paroi



Appliquez **RENOLIT ALKORGLUE** colle de contact à base de néoprène sur la paroi, sur une bande de 20cm, juste audessous 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.



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.



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 taches 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.



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



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.



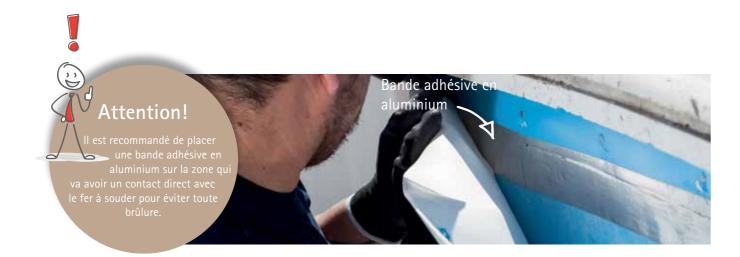
Coupez le géotextile en fonction des dimensions de la surface du sol en essayant de ne pas monter sur le liner ou sur un autre géotextile.



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.



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.







# Membrane armée RENOLIT ALKORPLAN



Rely on it.

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 :

#### Relief 3D





Feuilleté renforcé de 2 mm estampé et gaufré, inspiré des dernières tendances en matière de design d'interieur afin que l'interieur et l'extérieur soient en harmonie.

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.

#### Sans relief

# 2000

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

# RENOLIT ALKORPLAN

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

# Antidérapant

Cette membrane de 1,8 mm est adapté pour l'intallation de la piscine mais également pour la zone à risque de chute.

# XTREME

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.

# RENOLIT ALKORPLAN NATURAL POOL

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.



**RENOLIT ALKORPLAN VOGUE** 

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE est la nouvelle collection de membranes gaufrées de 2 mm. Matériau d'excellence et de première qualité qui vise à entendre le style de l'interiéur de chaque maison à l'extérieur, en s'appliquant dans chaque piscine.

RENOLIT ALKORPLAN VOGUE s'inspire des tendances d'intérieur les plus en vogue. La piscine devient ainsi l'élément en harmonie non seulement avec la maison, mais également avec le caractére et le style de ses propriétaires.







VOGUE	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Urban	35717416	1,65	Verni



VOGUE	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Summer	35717417	1,65	Verni





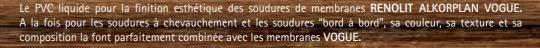


Summer



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  (CERTIFICAT OU RÉSIGNAIX OU	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids/m²	Poids rouleaux	Emballage
	(m)	(m)	(mm)	(kg)	(kg)	(roul. x palettes)
VOGUE AU GLISSEMENT	21	1,65	2	±2,5	±87,0	4

# Sellant à joints VOGUE



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.



**Finitions** 

Verni

Référence	Description	Volume (g/bidon)	Emballage (nº bidons)
81020001	Liquid PVC VINTAGE	900	6
81020002	Liquid PVC URBAN	900	6
81020003	Liquid PVC SUMMER	900	6

RENOLIT ALKORPLAN RENOLIT ALKORPLAN 28



# **RENOLIT ALKORPLAN TOUCH**

La grande différence de TOUCH avec les autres membranes armées est son épaisseur de 2 mm, qui en fait la plus résistante et la plus durable du marché. Son autre grande différence avec ce qui existe à ce jour sur le marché est son côté esthétique. TOUCH est la première membrane armée avec relief qui imite des éléments de la nature tels que l'ardoise, le granit ou le sable.



















CARACTÉRISTIQU	CERTIFICAT	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids/m²	Poids rouleaux	Emballage
TECHNIQUES	DU RÉSISTANCE	(m)	(m)	(mm)	(kg)	(kg)	(roul. x palettes)
TOUCH	AU GLISSEMENT	21	1,65	2	±2,5	±87,0	4



RENOLIT ALKORPLAN RENOLIT ALKORPLAN 30

# 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.

Recommandé pour les membranes telles qu'elles sont VOGUE, TOUCH et 2000 Antidérapant

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.

Bande de soudure bord à bord

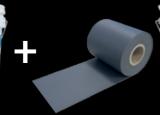
Bande prédécoupée sur laquelle on réalisera les soudures bord à bord. Ce type de soudures est recommandé sur les sols de piscines TOUCH pour des finitions beaucoup plus soignées. Posez du feutre géotextile entre chaque bande pour éviter de voir le relief sous la membrane et offrir ainsi une meilleure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

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

# Éléments et étapes à suivre pour réaliser une soudure bord à bord

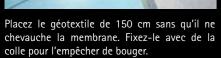














À l'extrémité opposée du géotextile, fixez la bande de soudure bord à bord pour empêcher tout mouvement, sans que celle-ci ne chevauche



La soudure des membranes devra être réalisée au centre de la bande de soudure.



membrane se fera avec une double soudure de



Tout d'abord, l'installation de la première La même chose sera faite avec la deuxième, en veillant à ne pas laisser d'espace entre elles mais sans les faire chevaucher.



Dans ce type de soudure, il n'est pas nécessaire d'utiliser du PVC liquide, il suffit de chauffer un rouleau en laiton pour souder les 2 membranes.

# RENOLIT ALKORPLUS Fongicide géotextile

Feutre formé de fibres de polypropylène thermo-fusionnées, bleu clair de 400q, 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.



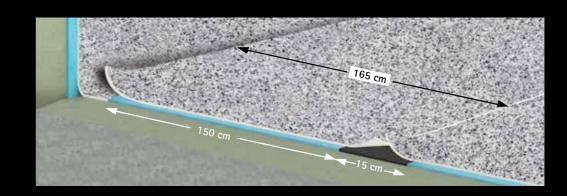
Référence	Description	Matière première	Largeur (m)	Longueur (m)	Couleur	Poids (g/m²)
81006005	RENOLIT ALKORPLAN Géotextile fongicide	Polypropylène	1,50	50	Bleu Clair	400

### **RENOLIT ALKORGLUE Zéro Solvants**

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.



Référence	Description	Couleur	Contenu (Kg.)	Emballage
81046001	RENOLIT ALKORGLUE Zéro Solvants	Beige	20	1 bidon



RENOLIT ALKORPLAN 32 RENOLIT ALKORPLAN

# 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. Elle s'adapte à différents types d'applications dans les piscines.



Référence	Description	Couleur	Contenu (It.)	Emballage
81045001	Colle de contact à base de néoprène	Jaunâtre	5	1 bidon
81045002	Colle de contact à base de néoprène	Jaunâtre	20	1 bidon

# Sellant à joints TOUCH

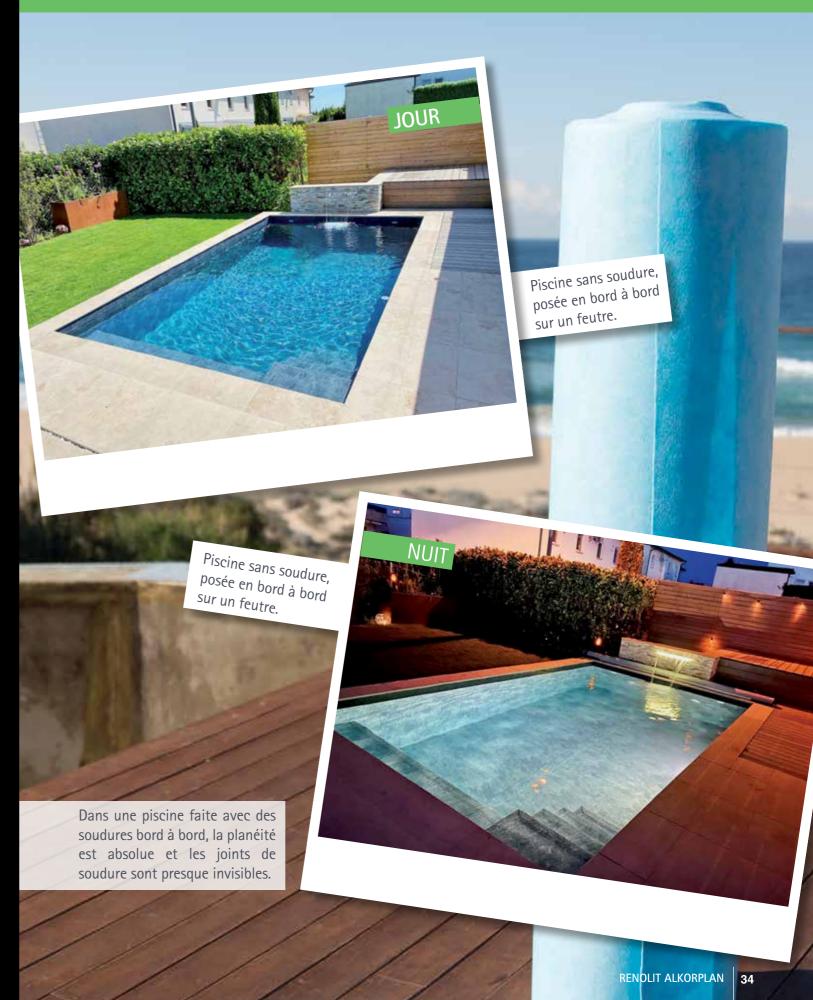
PVC Liquide spécialement conçu pour la finition des soudures des membranes **RENOLIT ALKORPLAN TOUCH.** Utilisé pour les soudures par chevauchement comme pour les soudures bord à bord. Sa couleur, sa texture et sa composition font de lui l'allié idéal pour les membranes **RENOLIT ALKORPLAN TOUCH**. De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



Référence	Description	Volume (g/bidon)	Emballage (nº 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
81023006	Liquid PVC PRESTIGE	900	6
81023007	Liquid PVC ORIGIN	900	6

<sup>\*</sup> Un bidon de produit permet de jointer environ 100 m².

# Que se passe-t-il dans une piscine si une soudure bord à bord N'A PAS ÉTÉ EFFECTUÉE



# RENOLIT ALKORPLAN Gama Unicolor

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

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









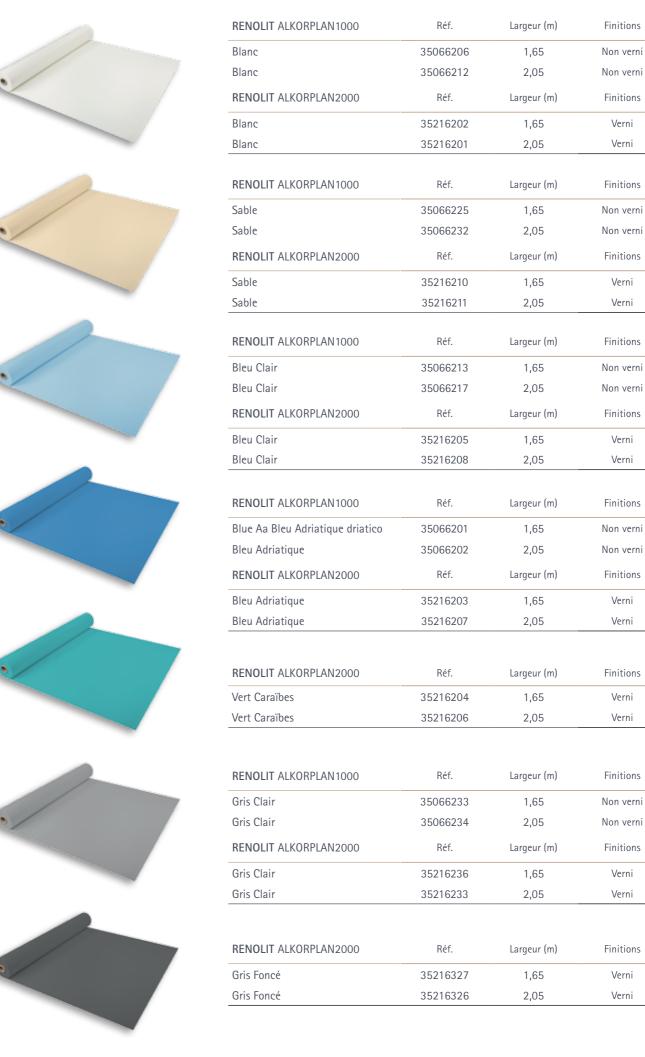
- Installation par soudure à air chaud ou soudure à froid (THF).
- Utilisation de PVC vierge uniquement, pas de recyclé.
- Plastifiants haut de gamme.
- Pigments hyper résistants pour une meilleure résistance aux traitements chimiques.
- Six couleurs disponibles.

# RENOLIT ALKORPLAN2000

Membrane vernie.

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	Poids/m² (kg)	Poids rouleaux (kg)	Emballage (roul. x palettes)
1000 (Largeur 1,65m)	25	1,65	1,5	±1,9	±80	8
1000 (Largeur 2,05 m)	25	2,05	1,5	±1,9	±95	8
2000 (Largeur 1,65 m)	25	1,65	1,5	±1,9	±80	8
2000 (Largeur 2,05 m)	25	2,05	1,5	±1,9	±95	8





# Nouveau RENOLIT ALKORPLAN Antidérapant







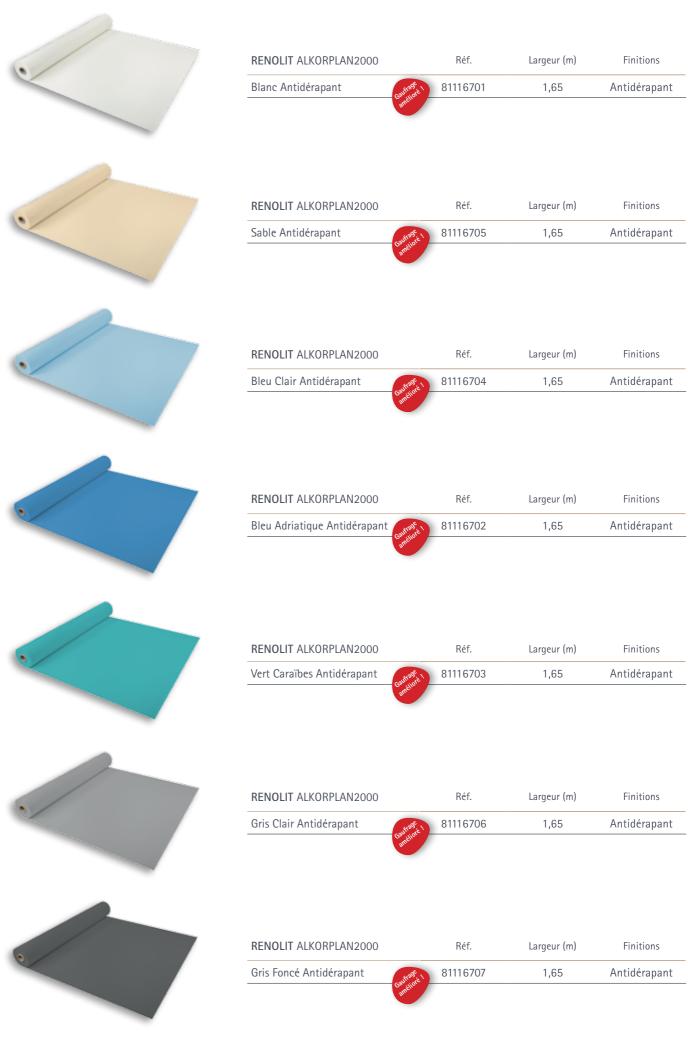


# **RENOLIT ALKORPLAN** Antidérapant

Membrane armée de 1,8 mm, s'adapte à toutes les installations de piscines et permet de prévenir les chutes grâce à son revetement

Disponible en 7 coloris dans la gamme RENOLIT ALKORPLAN 1000 et RENOLIT ALKORPLAN2000.

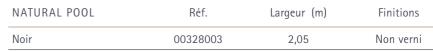
CARACTÉRISTIQUES	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids/m²	Poids rouleaux	Emballage
TECHNIQUES	(m)	(m)	(mm)	(kg)	(kg)	(roul. x palettes)
Antidérapant	25	1,65	1,8	±2,25	<u>+</u> 93	8



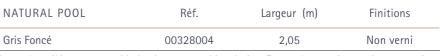


NATURAL POOL	Réf.	Largeur (m)	Finitions
Vert Olive	00328001	2,05	Non verni

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



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



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

# 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 TRES 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Longueur (m)	Largeur (m)	Épaisseur (mm)	Poids/m² (kg)	Poids rouleaux (kg)	Emballage (roul. x palettes)
VERT OLIVE	20	2,05	1,5	±1,9	±80	9
NOIR	20	2,05	1,5	±1,9	±80	9
GRIS FONCÉ	20	2,05	1,5	±1,9	±80	9



# 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	Référence Description		Contenu (I/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.

Description

Rivets à expansion

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



### Rivets à expansion

Référence

81051100

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.



Emballage (u./boîte)



### Scellant à joints

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
81029003	PVC liquide	Gris Foncé	900	6 Bidons



# Flacon d'application scellant pour joints

Référence	Description	Emballage	
81145001/0010.00V	Flacon d'application pour PVC liquide pour joints	1 bouteille	
81245001/0050.00V	Bouchon doseur	1 bouchon	
81445001/0001.00V	Kit flacon d'application+bouchon doseur PVC liquide pour joints	5 bouteilles (bouchon standard) + 20 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.



<sup>\*</sup> Un bidon de produit permet de jointer environ 100 m².

# Matériel pour l'installation de la membrane

# 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 avec éliminé l'air, soudez l'autre extrémité et placez les morceaux de membrane aux extrémités pour former un " T ".





Référence

81026001

# Mise en eau et entretien de la piscine

# 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.



### Neutralisation des ions métalliques dans l'eau

Description

Nettoyant dégraissant

#### **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 \*
- La 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 Antitaches, 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 virera 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 (I/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.

### Axe multifonctionnel RENOLIT ALKORPLAN

Ustensile composé d'un manche, d'un guidon et de roues en acier inoxydable développé pour faciliter le transport de la membrane assemblée par deux personnes, du véhicule à la piscine, ainsi que sa manipulation, sa mesure et sa découpe de manière confortable dans tous les espaces petits ou irréquliers

#### **Avantages**

- Facilite le chargement et le déchargement de véhicules habilités
- Facilite le transport dans les escaliers, les couloirs étroits et surtout la descente du rouleau dans la fosse de la piscine.
- Permet de se reposer et de couper directement depuis le bord de la piscine.
- Pour l'installation d'une piscine publique, il est particulièrement efficace pour couper des panneaux de différentes largeurs.



Guidon et jeu de roues (l'axe central doit être commandé séparement).

L'axe central de 2410 mm de long, permet le transport des membranes **RENOLIT ALKORPLAN** de 2,05 m et 1,65 m de largeur. Elles peuvent être transportées centrées ou décalées vers l'avant. Chargeant ainsi plus de poids sur les roues. Ceci est recommandé lorsqu'une seule personne transporte le rouleau.



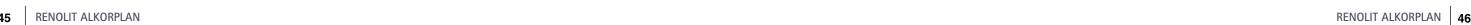
L'arbre central mesure 1840 mm et permet le transport des membranes armées **RENOLIT ALKORPLAN** de 1,65 de largeur.

Référence	Description	Matériel	Longueur (mm)
81360001	Ensemble accessoires pour la soudure .	Acier inoxidable	-
81360002	Axe central pour porte rouleau de 165 à 205 cm	Acier inoxidable	2410
81360003	Axe central pour porte rouleau en 165 cm	Acier inoxidable	1840









# 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 7,0 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.

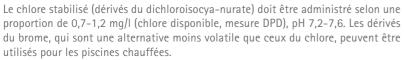


#### Dans le cas d'un traitement automatique au chlore, électrolyse ou injection d'hypochlorite, un apport de stabilisant est nécessaire



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 7,0-7,6.

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.

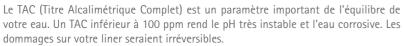


Le niveau recommandé de brome est de 1-2 mg/l. pH 7-8. Dans les piscines traitées à l'ozone, l'ozone résiduel de l'eau de la piscine doit être maintenu en dessous de 0,01 mg/l.





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



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 definir 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



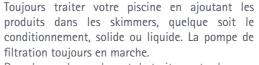
Si pour une raison ou pour une autre, vous êtes dans l'impossibilité de remplir le bassin avec de l'eau du réseau, il convient alors de faire dans un premier temps une analyse de l'eau pour détecter la présence de métaux dissous. En fonction des résultats, définir avec le professionnel un traitement 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



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 apparaitrait sur la ligne d'eau.

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







#### Evitez les inscrustations 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.

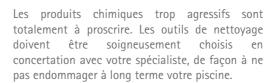
Avec un chiffon doux, utilisez **RENOLIT** ALKORCLEAN.







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



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









RENOLIT ALKORPLAN RENOLIT ALKORPLAN 50

# RENOLIT ALKORPLAN VOGUE

Si vous êtes en quête de confort et de design dans votre maison...

Pourquoi ne pas également, en faire bénéficier votre piscine?

www.alkorplan.fr/vogue



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 Belgium N.V.
Industriepark De Bruwaan 43
9700 Oudenaarde - Belgium
Phone: +32 55 33 97 11
Fax: +32 55 31 86 58
e-mail: renolit.belgium@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.renolit.com/piscines www.alkorplan.fr

