



**L'étanchéité  
à l'épreuve du temps**





# L'Alkorplan® dans votre piscine ...des années de plaisir garanti.

# ...la touche finale d'une piscine personnalisée.

**Qu'est-ce que l'Alkorplan®** est une membrane de PVC souple, produite par calandrage. Elle permet d'assurer l'étanchéité de votre piscine, quelles que soient sa forme, ses dimensions, sa structure.

**Comment se présente l'Alkorplan®** La membrane Alkorplan® est constituée de deux feuilles de PVC, intimement soudées l'une à l'autre par doublement et renforcée par une trame en polyester ; l'Alkorplan® est donc une membrane armée, d'un millimètre et demi d'épaisseur, dotée d'une robustesse exceptionnelle et d'une très bonne stabilité dimensionnelle.

**La membrane Alkorplan® est :**

- soudable
- imputrescible
- résistante aux intempéries, à la pollution atmosphérique, aux produits de traitement

des eaux compatibles avec le PVC

- stabilisée contre les rayons U.V.
- dotée d'une remarquable élasticité
- garantie exempte de cadmium

Lors du calandrage, des agents fongicides et bactéricides sont incorporés dans chaque feuille Alkorplan® pour empêcher toute prolifération d'algues et de flore microbienne.

La membrane Alkorplan® peut être utilisée sur tout support: neuf ou ancien; de toute nature. béton, enduit, maçonnerie lourde carrelée, panneaux acier, aluminium, bois, polyéthylène, PVC...( pour certains supports, il est parfois nécessaire d'utiliser un feutre de désolidarisation...).

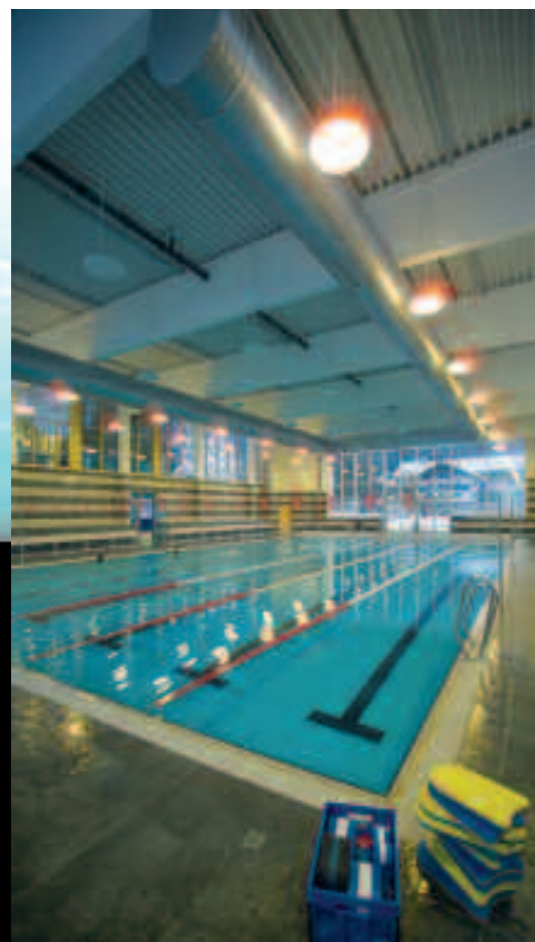
Vendue en rouleaux, la membrane Alkorplan® se prête à l'habillage de toutes les piscines, quelles que soient leurs dimensions ou leurs formes : rectangulaire ou forme libre (ovale, ronde, en forme de trapèze, de L,...).

**Piscine intérieure ou extérieure** La membrane Alkorplan® a reçu un traitement anti-UV. Elle peut subir sans crainte l'alternance des saisons. Année après année, elle conservera sa fonction d'étanchéité à l'intérieur comme à l'extérieur.

**Piscine privée ou publique** La robustesse de l'Alkorplan® est exceptionnelle. Sa trame en polyester lui permet de subir, sans dommage, une utilisation intensive ou les chocs les plus rudes de nageurs impétueux.

**Une piscine Alkorplan® apporte une plus-value à votre propriété** Alkorplan® épouse toutes les formes, même les plus compliquées. Vous êtes libres de choisir le type de piscine qui s'harmonise le mieux avec le style et la forme de votre jardin et avec l'architecture de votre maison.

Plusieurs coloris vous permettent de donner à l'eau de votre piscine la couleur de votre choix.





# ...les détails qui changent tout.

# ...une réelle économie dès le départ.

Alkorplan® doit être posé par des spécialistes qualifiés



Les angles sont l'objet de soins attentifs



L'étanchéité des différents pièces à sceller de typer liner: skimmer(s), projecteur(s), bonde de fond, appareil de nage à contre-courant,...



Des bandes de marquage Alkorplan® noires sont disponibles pour délimiter le petit bain, le grand bain, et les lignes de nage

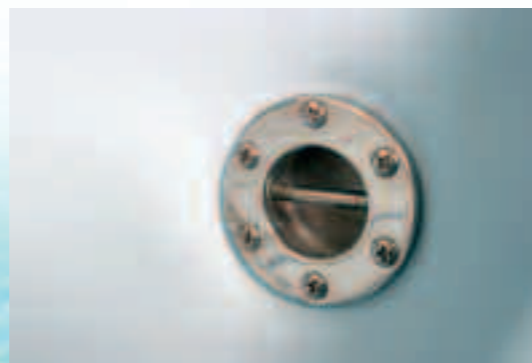


Alkorplan® se façonne sur chantier

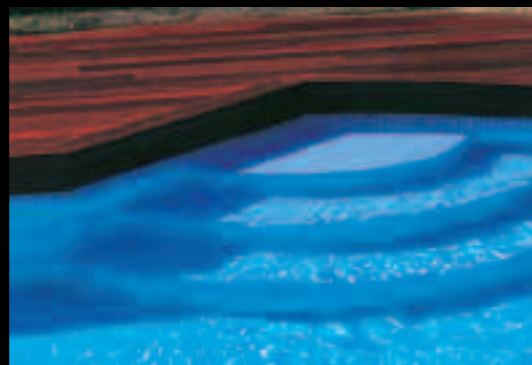
Un joint de PVC liquide confirme l'étanchéité des soudures



...bouche(s) de refoulement et prise de balais, etc..., se réalise le plus facilement du monde



Pour les escaliers d'accès ou les petits bassins, Alkorplan® existe en version antidérapante ce qui offre une plus grande sécurité aux nageurs



L'étanchéité est assurée par la membrane Alkorplan®. Les frais de construction d'une maçonnerie lourde et complexe, destinée à obtenir l'étanchéité, sont devenus superflus. L'économie sur le prix de la maçonnerie peut aller jusqu'à 50 %, celle-ci ne jouant plus qu'un simple rôle de support.

En très peu de temps, une piscine est entièrement habillée d'un revêtement étanche personnalisé et est directement prête à plonger. Une rénovation de piscine en pleine saison de construction peut se faire très rapidement.

Le revêtement Alkorplan® supprime toutes les reprises de maçonnerie ou de peinture.

Votre piscinier connaît parfaitement la membrane Alkorplan®. Lui seul pourra bien vous guider dans le choix de votre piscine et de son revêtement d'étanchéité. Il maîtrise la technique de mise en oeuvre de la membrane Alkorplan® et est le meilleur garant de l'exécution d'un travail irréprochable, d'un fini impeccable et d'une robustesse à toute épreuve. C'est lui qui vous donnera les conseils judicieux pour le chauffage, l'entretien, et la couverture de votre piscine ainsi que pour le traitement de l'eau.





# Une piscine Alkorplan® est le résultat d'une longue expérience

La société **RENOLIT AG** est parmi les fabricants internationaux leaders en matière de films et de produits plastiques de haute qualité. Depuis une soixantaine d'années, cette entreprise familiale indépendante mise sur la qualité et l'innovation. Aujourd'hui, elle emploie environ 4.000 personnes sur 30 sites de production et sociétés distributrices. Au niveau mondial, le nom **RENOLIT** est synonyme de compétence technique, de design produit moderne et de service de partenariat.

Depuis sa création, il y a plus de trente ans, **La transformation des matières plastiques** **RENOLIT WATERPROOFING** a déjà produit plus de 200 millions de mètres carrés de membrane, développant une large gamme de solutions d'étanchéité pour les domaines du génie civil, de la toiture et bien sûr de la piscine.



## Garantie

La formulation, la résine PVC sélectionnée, la technique de calandrage et de doublage sont l'aboutissement d'une technologie avancée ; ils assurent résistance et longévité à la membrane étanche.

Votre piscinier vous remettra une Carte de Garantie Alkorplan® lors de l'installation de votre piscine. Elle atteste qu'en faisant confiance à Alkorplan® vous vous promettez de longues années de plaisir sans soucis.

Des contrôles réguliers sont effectués avec la collaboration d'organismes indépendants.

Avec une volonté affirmée pour l'innovation, **RENOLIT WATERPROOFING** est devenu le plus important calandreur de membrane PVC-P d'Europe, se positionnant ainsi, à la tête du secteur européen dans le domaine de l'étanchéité.

En rapport direct avec les Jeux Olympiques et autres événements prestigieux, la membrane **Alkorplan 2000®** est présente dans les principales piscines du monde et dans les plus grands clubs sportifs. Mais c'est surtout auprès de nombreux foyers qu'elle s'est imposée offrant des moments de loisirs et de détente à des familles qui peuvent profiter de la qualité et de l'innovation de ces membranes étanches aux nombreux coloris.

## Les membranes ALKORPLAN® sur les cinq continents

# Les Coloris

## Domaine D'Utilisation

Membrane destinée à l'étanchéité des piscines.

## Description Du Produit

Membrane calandree en deux couches de polychlorure de vinyle souple (PVC-P), avec armature interne en tissu polyester. Les membranes **Alkorplan®** type 35066 sont produites en conformité avec les caractéristiques techniques définies dans la norme NFT 54-803-2.

## Propriétés

- soudable par air chaud ou solvant,
- imputrescible.
- stabilisée contre le rayonnement U.V.
- résistante au vieillissement et aux intempéries.
- résistante aux produits et procédés usuels de traitement des eaux.
- l'incorporation des agents fongicides et bactéricides pendant la fabrication de la membrane permet de contrarier dans une large mesure le développement des bactéries et algues.
- non compatible avec les bitumes, goudrons, huiles et panneaux de polystyrène et de polyuréthane, non protégés par un film anticontaminant.
- sensible aux acides et bases à fortes concentrations.
- sensible aux solvants organiques.
- exempt de cadmium.

## Mise En Oeuvre

La mise en oeuvre de cette membrane sur supports divers doit être faite selon nos instructions de pose **Alkorplan®**. Les performances de la membrane **Alkorplan®** sont largement influencées par le procédé de stérilisation de l'eau. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles on se conformera aux instructions données par les notices **Alkorplan®**. L'assemblage des lés peut être effectué par solvant et par appareil à souder à air chaud selon les modes opératoires décrits dans les instructions de pose **Alkorplan®**.

## Coloris

Type 35066	
Bleu clair	(50001)
Blanc	(90057)
Bleu adriatique	(52341)
Vert caraïbes	(60865)
Sable	(91669)
Noir	(99036)
Gris	(70891)

## Présentation

En rouleaux sur mandrin en carton.

Type	Epaisseur (mm)	Largeur (m)	Longueur des rouleaux (m)	Poids/m2 (kg)	Poids par rouleaux (kg)
35066	1,5	1,65 / 2,05	25	±1,8	±75

## Stockage Et Transport

Dans endroit sec, tempéré (température max. 30 °C), et emballage d'origine.

## Caractéristiques Physiques

Types 35066	Normes	Unités	Valeurs nominales
Epaisseur	DIN 53353	mm	1,5
Densité	DIN 53479	g/cm3	1,2
Résistance à la rupture	NFT 54102 DIN 53354	N/50 mm	1250
Allongement à la rupture	NFT 54102 DIN 53354	%	18
Résistance à la déchirure	NFT 54108 DIN 53363	N	280
Dureté	NFT 54109 DIN 53505	Shore A (10s)	77
Pliage à froid	DIN 53361	°C	-25
Stabilité dimensionnelle 6h/80°C	NFT 54105 DIN 53377	%	-0,2
Adhérence entre plis	DIN 53357	N/50 mm	160
Stabilité lumière*	DIN 53389	échelle de bleu échelle de gris	7 4

\* après 5.000 h XENOTEST (Cycle 17/3'-45 +/- 5°C).

**TYPE: 35066**



**RENOLIT Belgium N.V.**  
Industriepark De Bruwaan 9  
9700 Oudenaarde - **Belgium**  
Phone: B: +32.55.33 98 24 / NDL: +32.55.33 98 31  
Fax: +32.55.31 86 58  
e-mail: renolit.belgium@renolit.com

**RENOLIT Belgium N.V. (EXPORT)**  
Industriepark De Bruwaan 9  
9700 Oudenaarde - **Belgium**  
Phone: +32.55.33 98 51  
Fax: +32.55.31 86 58  
e-mail: renolit.belgium@renolit.com

**RENOLIT Nordic K/S**  
Naverland 31  
2600 Glostrup - **Denmark**  
Phone: +45.43.64 46 33  
Fax: +45.43.64 46 39  
e-mail: renolit.nordic@renolit.com

**RENOLIT France**  
Roissypôle le Dôme  
5 rue de la Haye  
BP 10943 Tremblay en France  
95733 Roissy CDG Cedex - **France**  
Phone: +33.1 41.84 30 26  
Fax: +33.1 49.47 07 39  
e-mail: renolitfrance-piscine@renolit.com

**ALKOR GmbH Kunststoffe**  
Ziesenstrafstraße 17  
30455 Hannover - **Germany**  
Phone: +49.511.49 58 56  
Fax: +49.511.49 88 98  
e-mail: andreas.kiehne@renolit.com

**RENOLIT Hungary Kft.**  
Hungária krt. 140-144  
1146 Budapest - **Hungary**  
Phone: +36.1.471 51 84  
Fax: +36.1.471 51 75  
e-mail: renolit.hungary@renolit.com

**RENOLIT Italia srl**  
Via Pinerolo 7  
10060 Buriasco (TO) - **Italy**  
Phone: +39.01.21 56 91 11  
Fax: +39.01.21 563 23  
e-mail: renolit.italia@renolit.com

**RENOLIT Polska Sp. z o.o.**  
ul. Szeligowska 46 - Szeligi  
05-850 Ozarów Mazowiecki - **Poland**  
Phone: +48.22.722 30 87  
Fax: +48.22.722 47 20  
e-mail: renolit@renolit.pl

**RENOLIT Portugal Ltda.**  
Rua Eng. Clément Dumoulin  
2625-106 Póvoa de Santa Iria - **Portugal**  
Phone: +35.1 21.953 40 00  
Fax: +35.1 21.953 44 93  
e-mail: renolit.portugal@renolit.com

**RENOLIT Ibérica, S.A.**  
Ctra. del Montnegre, s/n  
08470 Sant Celoni - **Spain**  
Phone: +34.93.848 40 00  
Fax: +34.93.867 55 17  
e-mail: renolit.iberica@renolit.com

**RENOLIT Ibérica, S.A. (EXPORT LATINOAMÉRICA)**  
Ctra. del Montnegre, s/n  
08470 Sant Celoni - **Spain**  
Phone: +34.93.848 40 00  
Fax: +34.93.867 55 17  
e-mail: renolit.iberica@renolit.com

**RENOLIT Cramlington Limited**  
Station Road - Cramlington  
Northumberland - NE23 8AQ - **UK**  
Phone: +44.1670.718 222  
Fax: +44.1670.718 393  
e-mail: john.bartlett@renolit.co.uk

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi dans un souci d'information générale de nos clients. Les tableaux de résultats présentent les valeurs typiques moyennes mesurées à partir d'un nombre représentatif de résultats individuels. Ces valeurs ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications. Notre responsabilité ne pourrait en aucun cas être recherchée en cas de mauvaise utilisation de nos produits, ou de non-respect de brevets existants, ou de prescriptions légales ou réglementaires locales.



RENOLIT Ibérica. S.A.  
www.renolit.com

www.alkorpool.com

 **AlkorPlan**

