

GARANTIE

RENOLIT ALKORPLAN 1000-2000-3000-CERAMICS-TILE-RELIEF-ALIVE MEMBRANE ARMÉE POUR PISCINES

Le présent document est la garantie d'étanchéité de la membrane armée valable pour une durée de **10 ans** à partir de la date de livraison dans la mesure où le défaut d'étanchéité est dû à un défaut de fabrication de la membrane d'imperméabilisation de la piscine.

Cette garantie est limitée au remplacement du revêtement. Elle ne comprend pas les coûts de dépose et d'installation des revêtements ou toute perte ou dommage.

La membrane doit avoir été installée par un spécialiste agréé, conformément aux techniques actuelles et aux dispositions légales en vigueur correspondantes voir norme NF-54-804. L'installation de la feuille armée doit obligatoirement avoir été réalisée conformément à la procédure d'installation de RENOLIT ALKORPLAN.

Le présent document ne pourra être opposable à RENOLIT en cas de problèmes dus aux influences mécaniques externes (abrasion) ni aux influences extraordinaires, comme par exemple les influences physiques, chimiques, organiques ou climatologiques. Cette garantie, est une garantie d'étanchéité. Elle ne couvre en aucun cas les défauts d'aspects, usure, couleur lié au temps, ainsi que des différences de tonalité résultant de l'utilisation de numéros de lots différents sur la même surface.

Pour la validité de cette garantie il est essentiel que les conditions de paiement aient été respectées entre toutes les parties et que les éventuels défauts aient été communiqués par lettre recommandée avant que n'expire la période de garantie et que ces défauts aient été vérifiés par notre personnel technique avant de réaliser les réparations. Comme justificatif du matériel il faut conserver, avec la facture, une étiquette adhésive d'origine ou la photocopie d'une étiquette adhésive d'un des rouleaux de la membrane RENOLIT ALKORPLAN utilisé pour la construction de la piscine (une étiquette adhésive par rouleau).

Si vous souhaitez utiliser la garantie, vous devez communiquer immédiatement tout incident à RENOLIT afin que nos techniciens puissent vérifier le matériel et la cause des dommages. RENOLIT remboursera la marchandise défectueuse à condition qu'il soit démontré que le défaut provient de sa fabrication. L'installation doit être arrêtée si un tel défaut est détecté. Si l'installation se poursuit, même en cas de défaut manifeste, RENOLIT n'assumera pas la garantie du produit.

Si le personnel technique de RENOLIT doit se déplacer et qu'il n'existe aucune raison d'utiliser la garantie, nous nous réservons le droit d'appliquer des frais de déplacement.



Sant Celoni (Barcelone), 21/03/2025

CONSIGNES D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

RENOLIT ALKORPLAN 1000-2000-3000-CERAMICS-TILE-RELIEF-ALIVE

MEMBRANE ARMÉE POUR PISCINES

1. Avant tout, la sécurité ! Vérifiez la fiche technique de sécurité lorsque vous appliquez du PVC liquide, de la colle ou tout autre produit chimique. La thermofusion produit des gaz irritants qui exigent une ventilation appropriée. Les membranes d'étanchéité qui sont humides peuvent être glissantes ; utilisez les précautions appropriées. Avant de terminer le revêtement de la piscine, vérifiez les normes en vigueur concernant l'utilisation des membranes antidérapantes et les exigences concernant le traitement de l'eau.
2. Les rouleaux de membrane doivent rester dans leur emballage d'origine et il faut vérifier qu'ils sont en position horizontale. Tout dommage lié à l'emballage doit être réparé immédiatement car un stockage prolongé dans un emballage endommagé peut réduire la qualité de la membrane, en particulier sa planéité.
3. La membrane d'étanchéité ne doit pas être installée à un endroit où elle peut entrer en contact avec du bitume ou des huiles car ils peuvent la tacher. Lorsqu'on utilise une bande adhésive ou de la colle, vérifier qu'elles sont compatibles avec la membrane. Le support structurel doit être propre. Les structures anciennes doivent être traitées avec du [ALKORCHEM PRÉTRAITEMENT DU SUPPORT](#). Vérifiez que les eaux souterraines ou les eaux des couches aquifères ne peuvent pas s'infiltrer derrière la membrane car cela pourrait entraîner une infection bactérienne.
4. Pour une fusion et une adhérence correcte, il est recommandé de souder à des températures extérieures supérieures à 15 °C.
5. Avant de commencer l'installation, il faut vérifier que les feuilles qui seront montées sur un même plan sont du même lot de fabrication. Cela permet en effet de s'assurer que les couleurs des différentes bandes sont homogènes entre elles.
6. À moins que l'eau utilisée pour la piscine provienne du « robinet » (eau de ville), ou d'une source fiable, l'eau doit être traitée chimiquement afin de s'assurer qu'elle ne contient pas de métaux dissouts comme du fer, du cuivre, du manganèse, etc. La précipitation de ces métaux sur la membrane pourrait la tacher irrémédiablement.
7. Le niveau d'eau de la piscine doit être maintenu à une position fixe pendant les bains. En hiver, lorsque l'eau de la piscine n'est pas traitée avec des produits chimiques, le niveau de l'eau peut augmenter (pluie), ou diminuer (protection de la piscine contre le gel). Les piscines vides ou partiellement vides doivent être protégées par une bâche afin d'éviter la pollution et l'agression par les rayons du soleil.
8. Les membranes armées doivent être placées avec une tension préalable (demi-rond ou déplacement des angles et coins), afin que la pression de l'eau puisse éliminer les plis et irrégularités. Nos membranes peuvent fonctionner jusqu'à une température maximale de 35°C.
9. Le chlore stabilisé (dérivés du dichloroisocyanurate) doit être administré selon une proportion de 0,7-1,2 mg/l (chlore disponible, mesure DPD), pH 7,2-7,6.
10. 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 30ppm de stabilisant est impératif afin de limiter le pouvoir oxydant de l'eau ou potentiel REDOX.**
11. 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. Une augmentation de la température de l'eau, en maintenant la concentration du désinfectant, implique une dégradation supérieure de la couleur.
12. Afin d'améliorer la stabilité du pH, il est souhaitable de maintenir le TAC (alcalinité) entre 100 ppm et 175 ppm de CaCO₃.



13. 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. Un dosage excessif de brome dans l'eau de la piscine peut entraîner une coloration marronne de la membrane ce qui est beaucoup plus visible sur les couleurs claires.
14. 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.
15. Les produits chimiques qui contiennent du cuivre ne doivent pas être utilisés car ils peuvent tacher la membrane. Nous recommandons l'utilisation de [RENOLIT ALKORPLUS antitaches](#) pour éliminer toute forme de cuivre dissoute.
16. La présence de cuivre dans l'eau, associée à certaines crèmes solaires, peut produire des taches de couleur jaune qui sont difficiles à éliminer, le long du niveau de l'eau. Ces taches sont toujours plus visibles sur les couleurs claires. Les algicides, les désinfectants multi-actions à base de cuivre sont interdits L'eau du robinet contient parfois déjà des traces de cuivre. Pour que le niveau ne dépasse pas 0,02 (Plus ou moins 10%) mg/l, il faudra ajouter du séquestrant.
17. Les produits chimiques de traitement de l'eau doivent être dissouts avant de les introduire dans l'eau de la piscine et ils ne doivent jamais être en contact direct avec la membrane. En cas d'utilisation de pastilles de chlore à dissolution lente, déposées dans le panier du skimmer, la pompe de recirculation doit fonctionner régulièrement. Lors de l'hivernage ne jamais laissé de produits chlorés dans les skimmers, la sur concentration entrainerait décoloration et ridules sur la membrane.
18. Le rayonnement solaire affecte principalement les parties horizontales qui ne sont pas couvertes par l'eau de la piscine, telles que : premiers pas, zones de débordement, etc. Ces zones doivent être exécutées avec un produit hautement résistant aux rayons UV. Dans ces cas, nos produits des gammes ALKORPLAN2000, ALKORPLAN3000, TOUCH, VOGUE et CERMAMICS avec vernis de protection sont la meilleure option.
19. La conception même de la piscine doit permettre une circulation optimale de l'eau ; installez les skimmers sur la partie appropriée (pièces d'aspiration sous vent dominant etc.) pour éviter ainsi l'accumulation de graisse et de saleté sur la ligne de flottaison donnant une coloration de marron à noire, très difficile à nettoyer.
20. Les dépôts de graisse doivent être nettoyés régulièrement avec un agent alcalin ou dégraissant comme notre dégraissant RENOLIT ALKORCLEAN, alors que les produits acides conviennent mieux au nettoyage des dépôts de calcaire (acide chlorhydrique à 5 %). Nos gammes ALKORPLAN2000, ALKORPLAN3000, TOUCH, VOGUE et CERMAMICS offrent une protection optimale contre les taches.
21. Ne pas utiliser de produits et matériel de nettoyage abrasifs sur la membrane.
22. Attention : Ne pas utiliser les membranes RENOLIT ALKORPLAN dans des bassins aquatiques. L'utilisation d'antifongiques et bactéricides auraient un impact sur la faune et la flore. RENOLIT propose une gamme spécifique pour les bassins contenant des organismes vivants.
23. Les produits RENOLIT ALKORPLAN sont conçus comme faisant partie d'un système et ce n'est que combinés entre eux comme unité qu'ils sont entièrement efficaces. C'est une raison supplémentaire pour utiliser notre produit ALKORPLUS Désinfectant de surfaces en association avec notre géotextile ALKORPLUS avec traitement antibactérien, pour pouvoir exclure les interactions négatives avec les produits de tiers.