GARANTIE

ASTRALPOOL UNIPLUS – UNIBASIC
MEMBRANE ARMÉE POUR PISCINES

Le présent document constitue une garantie d'étanchéité de la membrane armée, valide pendant **10 ans** à compter de la date d'installation, à condition que le défaut d'étanchéité découle d'un défaut de fabrication de la membrane d'imperméabilisation de la piscine.

Cette garantie est limitée au remplacement du matériel de revêtement. Elle ne couvre pas les coûts de retrait et d'installation de revêtements ou de perte ou dommage.

La membrane doit avoir été installée par un spécialiste agréé conformément au niveau des techniques actuelles et aux dispositions légales en vigueur. L'installation de la membrane armée doit avoir été effectuée impérativement selon la procédure d'installation d'ASTRALPOOL UNIPLUS - UNIBASIC.

Cette garantie ne couvre pas les problèmes découlant d'influences mécaniques externes ni d'influences extraordinaires, comme des influences physiques, chimiques, organiques ou climatologiques. En outre, la garantie ne couvre aucun défaut de couleur, comme les tâches ou l'usure du dessin dans le cas des membranes imprimées, découlant de l'utilisation ou de l'emploi de différents numéros de lots sur un même plan.

Pour que cette garantie soit valide, les conditions de paiement entre toutes les parties doivent avoir été respectées, les défauts éventuels doivent avoir été signalés par lettre recommandée avant l'expiration de la garantie (la date de réception faisant foi), et ces défauts doivent avoir été vérifiés par notre personnel technique avant d'effectuer toute réparation. Les pièces justificatives à fournir sont la facture et l'étiquette adhésive originale ou la photocopie de l'étiquette adhésive de l'un des rouleaux de membrane ASTRALPOOL UNIPLUS - UNIBASIC utilisés lors de la construction de la piscine (une étiquette adhésive par rouleau).

Pour bénéficier de la garantie, l'incident doit être immédiatement signalé à FLUIDRA afin que nos techniciens puissent vérifier le matériel et la cause du dommage. FLUIDRA prend en charge le coût du remplacement du matériel défectueux, pourvu qu'il soit démontré que le défaut découle de sa fabrication. L'installation doit être arrêtée si un défaut de ce type est détecté. Si l'installation continue de fonctionner, malgré l'existence d'un défaut évident, FLUIDRA n'appliquera pas la garantie du produit.

Si le personnel technique désigné par Fluidra doit se déplacer sans motif d'application de la garantie, nous nous réservons le droit de facturer les frais de déplacement.

Sant Cugat del Vallès (Barcelone), 01/03/2024

Fluidra Global Distribution, S.L.U.
Avda. Alcalde Barnils, 69
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelone)

Instructions d'installation et d'utilisation
ASTRALPOOL UNIPLUS - UNIBASIC

1. La sécurité avant tout ! Consultez la fiche technique de sécurité lorsque vous appliquez du PVC liquide, de la colle ou tout autre produit chimique. Le thermocollage produit des gaz irritants et nécessite une bonne aération. Les membranes d'étanchéité humides peuvent être glissantes, soyez prudent. Avant de finaliser le revêtement de la piscine, consultez la réglementation en vigueur en matière d'utilisation de membranes antidérapantes et les exigences relatives au traitement de l'eau.

2. Les rouleaux de membrane doivent rester dans leur emballage d'origine et être placés de manière horizontale. Tout dommage subi par l'emballage doit être immédiatement réparé, car un stockage de longue durée dans un emballage endommagé peut dégrader la qualité de la membrane, en particulier sa planéité.

3. La membrane d'étanchéité ne doit pas être installée dans un endroit où elle pourrait être en contact avec du béton et des huiles, susceptibles de la tacher. Si vous envisagez d'utiliser du ruban adhésif ou de la colle, vérifiez d'abord sa compatibilité avec la membrane. Le support structurel doit être propre. Les anciennes structures doivent être traitées avec du *désinfectant de structures*. Vérifiez que les eaux souterraines ou de la nappe phréatique ne peuvent pas s'infiltrer par l'arrière de la membrane, auquel cas une infection bactérienne pourrait se produire. Pour une protection optimale contre les taches, nous recommandons fortement l'utilisation de GÉOTEXTILE lors de l'installation.

4. Pour un collage et une adhérence corrects, nous recommandons d'effectuer le thermocollage lorsque la température extérieure est supérieure à 15 °C.

5. Avant de commencer l'installation, vérifiez que les membranes à installer sur un même plan proviennent du même lot de fabrication, afin de garantir l'harmonie des couleurs entre les différentes bandes.

6. L'eau doit être traitée chimiquement afin de s'assurer qu'elle ne contient aucun métal dissous, comme du fer, du cuivre ou du manganèse, sauf si l'eau utilisée dans la piscine provient du robinet (réseau général) ou d'une source fiable. La précipitation de ces métaux sur la membrane risquerait de la tacher.

7. Le niveau d'eau de la piscine doit être maintenu pendant la saison de baignade. Pendant l'hiver, lorsque l'eau de la piscine n'est pas traitée avec des produits chimiques, la ligne de flottaison peut monter (pluie) ou descendre (protection de la piscine contre le gel). Les piscines vides, ou partiellement vides, doivent être protégées par une couverture afin d'éviter la pollution, l'agression des rayons UV et **l'évaporation. Nous vous recommandons d'utiliser CTX-800 Water Saver pour éviter et réduire l'évaporation de l'eau.**

8. Les membranes armées doivent être installées avec une tension préalable (ciseau à bois ou retrait des angles et coins), afin que la pression de l'eau puisse supprimer l'ensemble des plis et des irrégularités. Nos membranes respectent la réglementation en vigueur prévoyant une température maximale de service de 32 °C. En cas de retrait/tension correcte des coins lors de l'installation, et avec l'approbation préalable de notre service technique, il est possible d'utiliser une température maximale et constante de 35 °C.

9. Le chlore stabilisé (dérivés du chloroisocyanurate) doit être administré à 0,7-1,2 mg/l (chlore disponible, mesure DPD), pH 7,2-7,6. **Pour mesurer ces taux, nous vous recommandons d'utiliser le kit d'analyse AstralPool.**

10. Le chlore non stabilisé (chlore libre, obtenu par électrolyse au sel, hypochlorite de sodium, etc.) doit être administré à 0,3-0,8 mg/l, pH 7,2-7,6. Dans ce cas, il est obligatoire d'ajouter un stabilisant (entre 20 et 30 mg/l) afin de limiter

le pouvoir oxydant de l'eau ou le potentiel REDOX. **=> Nous vous recommandons d'utiliser le stabilisateur de chlore AstralPool.**

11. Une chloration excessive de la piscine peut entraîner la décoloration de la membrane. **=> Pour contourner ce problème, vous pouvez utiliser le neutraliseur de chlore-brome AstralPool.** Les couleurs sombres sont plus sensibles à la décoloration que les couleurs claires. Une augmentation de la température de l'eau, avec une concentration égale de désinfectant, détériore davantage la couleur.

12. Afin de maintenir le pH, il est recommandé de maintenir le TAC/l'alcalinité entre 100 et 175 ppm de $CaCO_3$. **=> Pour ce faire, vous pouvez utiliser AstralPool Alka afin d'augmenter l'alcalinité lorsqu'elle est trop basse et AstralPool Alka Minus afin de la réduire lorsqu'elle est trop haute.** Les dérivés du brome, qui constituent une alternative moins *volatile* que les dérivés du chlore, peuvent être utilisés pour les piscines d'eau chaude. La concentration de brome recommandée est de 1-2 mg/l, pH 7-8. Un dosage excessif du brome dans l'eau de la piscine peut entraîner une coloration marron de la membrane, bien plus visible sur les couleurs claires. **=> Pour neutraliser la concentration de brome, vous pouvez utiliser le stabilisateur de chlore-brome AstralPool.**

13. Dans les piscines traitées à l'ozone, l'ozone résiduel dans l'eau de la piscine doit être inférieur à 0,01 mg/l.

14. Les produits chimiques qui contiennent du cuivre ne doivent pas être utilisés, car ils peuvent tacher la membrane. Nous recommandons d'utiliser un *antitache* comme Antical Super d'AstralPool pour éliminer tout le cuivre dissous dans l'eau.

15. La présence de cuivre dans l'eau, en combinaison avec certaines crèmes solaires, peut provoquer des taches jaunâtres difficiles à enlever le long de la ligne de flottaison. Ces taches sont toujours plus apparentes sur les couleurs claires. Il n'est pas nécessaire de doser les algicides ou produits contenant du cuivre au préalable. Parfois, même l'eau du réseau contient des traces de cuivre. Pour garantir une concentration inférieure à 0,02 mg/l (± 10 %), il convient d'ajouter un séquestrant. **Nous vous recommandons d'utiliser Antical Super d'AstralPool.**

16. Les produits chimiques de traitement de l'eau doivent être dissous avant d'être introduits dans l'eau de la piscine et ne doivent jamais entrer en contact direct avec la membrane. Si vous utilisez des pastilles de chlore à dissolution lente, déposées dans le panier du skimmer, la pompe de circulation doit fonctionner régulièrement. Pendant l'hivernage, aucun produit chloré ne doit se trouver dans les skimmers. Une concentration élevée pourrait tacher la membrane de manière irréversible et la rider.

17. Les rayons UV affectent notamment les parties horizontales non couvertes par l'eau de la piscine, par exemple : les premières marches, les zones de débordement, etc. Ces zones doivent être traitées avec un produit extrêmement résistant aux rayons UV. Notre produit de la gamme ASTRALPOOL UNIPLUS avec laque de protection constitue la meilleure option dans ce cas.

18. La conception même de la piscine peut permettre une circulation optimale de l'eau : installez les skimmers dans la partie adéquate (vent, orientation, etc.) afin d'éviter l'accumulation de graisses et de saletés au niveau de la ligne de flottaison, susceptible de devenir un défaut permanent de la membrane.

19. Les dépôts graisseux doivent être nettoyés régulièrement avec un agent alcalin ou dégraissant, tandis que les produits acides sont plus appropriés pour l'élimination du calcaire (acide chlorhydrique à 5 %).

20. Évitez l'utilisation excessive de produits et de matériel de nettoyage abrasifs sur la surface de la membrane, en particulier sur les membranes imprimées.

21. Nos membranes sont certifiées afin d'avoir le moindre impact possible sur l'eau. Toutefois, dans la plupart des cas, les membranes sont traitées avec un produit biocide afin d'augmenter leur durée de vie. Elles ne doivent pas être utilisées dans des bassins contenant des poissons ou d'autres espèces.