

# ElastoSeal

EPDM Pondliner des solutions étanches et durables  
pour de nombreuses applications





# Étanchéité durable avec des caractéristiques uniques

ElastoSeal EPDM Pondliner possède des propriétés uniques et a prouvé sa durabilité et sa résistance depuis des décennies. Nos membranes ElastoSeal ont une durabilité élevée et sont très résistantes aux rayons UV et à l'ozone, à la pénétration des racines et à la prolifération d'algues.

Bassin de baignade naturel



## ElastoSeal est très résistant aux rayons UV et à l'ozone

Étang privé

### ElastoSeal EPDM Pondliner

L'EPDM ElastoSeal Pondliner reste élastique (indépendamment de l'âge et de la température) et offre une haute résistance à la pénétration des racines. L'EPDM est un élastomère et n'a aucune limite d'élasticité. La membrane ElastoSeal EPDM peut être chargée simultanément dans toutes les directions (réponse multiaxiale) et n'est pas soumise à la «fissuration sous contrainte».

Par conséquent, L'EPDM ElastoSeal peut être installé par temps froid et humide. On peut l'exposer au soleil ou la recouvrir de terre. L'élasticité et la durée de vie ne sont pas affectées par les charges mécaniques, les températures élevées et basses, les influences chimiques et biologiques. La membrane en caoutchouc est fabriquée sur mesure ou préfabriquée en grandes membranes. Les dimensions sont limitées par le poids et la facilité d'utilisation. Les passages et autres détails peuvent également être préfabriqués pour une installation facile, rapide et sûre.

### Les faits sur l'ElastoSeal EPDM

L'ElastoSeal EPDM est une membrane en caoutchouc vulcanisé appartenant au groupe de produits élastomères. Sa résistance et son élasticité ne sont pas affectées par la variation des températures. Ses propriétés physiques restent pratiquement inchangées pendant des années, sans se fragiliser, se fissurer ou rétrécir. L'EPDM a été introduit au début des années 1960 et au fil des années ses applications se sont multipliées en tant que membrane d'étanchéité pour l'ensemble de l'industrie de la construction. Le caoutchouc est la géomembrane la plus utilisée sur le marché et le produit a prouvé sa durabilité en tant que couverture d'étanchéité depuis des décennies. Pour les applications exigeantes et professionnelles nous proposons l'ElastoSeal géomembrane en EPDM. Notre gamme de géomembranes est incluse dans une brochure séparée.

# Nos produits Elastoseal

## Les rouleaux standards

Les rouleaux standard ElastoSeal sont fabriqués en caoutchouc EPDM non renforcé, sont disponibles en différentes épaisseurs et conviennent pour de nombreuses applications d'étang. Pour des livraisons rapides, nous proposons des rouleaux de différentes largeurs standard.



## Membranes ElastoSeal 2D

ElastoSeal peut également être préfabriqué selon les dimensions souhaitées. La membrane est préfabriquée dans nos ateliers de production dans les meilleures conditions possibles.

## Membranes ElastoSeal 3D

Sur demande, nous préfabriquons également l'ElastoSeal en membrane 3D. Les dessins de production CAO sont réalisés sur mesure avec une très grande précision sous forme de membrane

3D dans notre atelier de préfabrication dans les conditions les plus idéales. Avec les membranes ElastoSeal 3D, nous réduisons les déchets et créons les solutions étanches les plus sûres et les plus durables.



## Pourquoi ElastoSeal

- ✓ Des solutions sur mesure
- ✓ Installation rapide, simple et sûre
- ✓ Très bonne résistance aux UV et à l'ozone
- ✓ Élasticité > 300%
- ✓ Charge multidirectionnelle, supérieure pour absorber les mouvements
- ✓ Résistance à la perforation avec une flexibilité totale jusqu'à la force de traction maximale
- ✓ Résistant à la pénétration des racines
- ✓ Flexible, s'adapte à n'importe quelle surface ou forme
- ✓ Installation possible par temps froid et humide
- ✓ Peut être facilement collé aux surfaces
- ✓ Résistance aux températures élevées (-40 ° C à 150 ° C)
- ✓ Passages préfabriqués et détails disponibles
- ✓ Facile à entretenir et recyclable
- ✓ Respectueux de l'environnement (produits et systèmes)
- ✓ Une durée de vie de plus de 50 ans
- ✓ SAQ (système d'assurance qualité) disponible sur demande, y compris les tests de contrôle de qualité des conduits d'air sur le site
- ✓ Nous fournissons un support complet aux professionnels

# Domaines d'application de l'ElastoSeal

Les Pondliners ElastoSeal Epdm sont souvent utilisés comme revêtements d'étang dans les jardins, les parcs, les lagunes, les étangs de baignade, les étangs industriels, dans les tampons d'eau. Ils peuvent être fabriqués sur mesure pour différentes types de solutions.



## Etangs Privés

Un étang peut être une belle pièce maîtresse pour votre jardin. Non seulement beau pour votre famille et vos amis, mais les grenouilles, les oiseaux et les libellules ne sont que quelques-uns des visiteurs réguliers qui seront attirés par votre jardin. Un étang pourrait être une sorte d'extension de votre style de vie et au même titre améliorer les caractéristiques de votre maison. ElastoSeal EPDM Pondliner peut être fabriqué à partir de rouleaux standard et sur mesure en membranes 2D ou 3D.



## Étangs de baignade

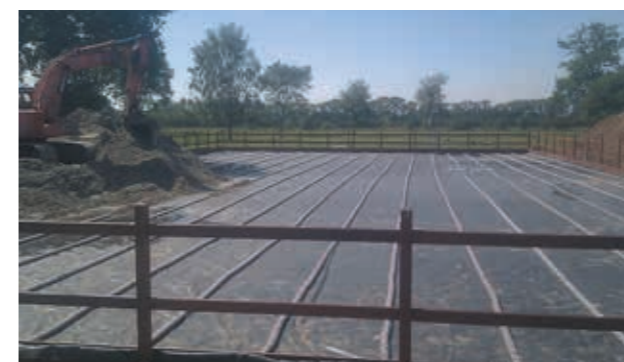
Les étangs de baignade peuvent offrir un avantage supplémentaire par rapport aux étangs privés standard. Que vous préfériez un design moderne, élégant et anguleux ou une forme aux lignes et aux courbes naturelles. ElastoSeal EPDM Pondliner est parfait pour la préfabrication de différentes formes. Non seulement les revêtements plats en 2D, mais également ceux en 3D sont fabriqués sur mesure par SealEco.



## Manège Chevaux

Les pistes de chevaux standards ont souvent l'inconvénient d'avoir une surface glissante ou humide pendant les périodes pluvieuses. Une surface sèche et dure peut également apparaître si le drainage ne fonctionne pas correctement. Dans les deux scénarios, le risque de blessure peut être élevé si la surface n'est pas totalement sûre pour le cheval et le cavalier. Une membrane EPDM est utilisée comme une couche d'étanchéité sur le substrat et des tuyaux de drainage

sont posés sur la membrane. Le réservoir de flux et reflux est alors rempli avec un mélange de sable spécial. En été ou par temps sec, l'eau est pompée dans les égouts pour humidifier le manège. Lors des saisons humides, le système permet à l'excès d'eau de s'écouler dans les tuyaux. Le support a une qualité constante toute l'année grâce à la combinaison du système de drainage et des membranes d'étanchéité ElastoSeal.



## Bassins industriels et commerciaux

Pour de nombreuses entreprises ou entrepreneurs leur vision au quotidien n'est pas très inspirante ; des trottoirs ternes, des routes et des parkings ou, pour les plus chanceux, une pelouse. Un étang ElastoSeal à côté d'une entreprise donne immédiatement une première impression positive aux clients et un environnement agréable pour les employés. Les possibilités d'un plan d'eau, qui offre une grande liberté de conception architecturale, sont infinies et permettent à l'entreprise d'acquiescer l'image qu'elle souhaite atteindre ; élégant et moderne, ou naturel et fluide. Tout est possible en utilisant les Pondliners ElastoSeal EPDM.



## Applications Biogaz et silo

Il existe plusieurs façons de contenir l'eau, les plus courantes étant les réservoirs, les silos ou les bassins. En plus des grandes membranes EPDM que SealEco propose, dans de nombreuses situations, il est possible d'installer un liner 3D sur site pour fournir une solution étanche. Les revêtements en EPDM ElastoSeal pour réservoirs ou silos sont préfabriqués en 3D dans toutes les tailles et formes, et offrent une barrière d'eau complète et sûre avec une longue durée de vie.



## Stockage pour rétention d'eau

Pendant les périodes de fortes pluies, les canaux de drainage ne peuvent pas supporter les énormes quantités d'eau, ce qui peut entraîner des inondations. L'augmentation de l'urbanisation ne fait qu'accroître cette pression. Fournir un moyen de retenir ou de tamponner l'eau est une solution à ce

problème. L'eau de pluie est collectée et distribuée progressivement de manière contrôlée, ce qui réduit considérablement le risque d'inondation. De ce fait, le pondliner ElastoSeal EPDM est le bon choix pour les projets de rétention d'eau.



## Jardinières

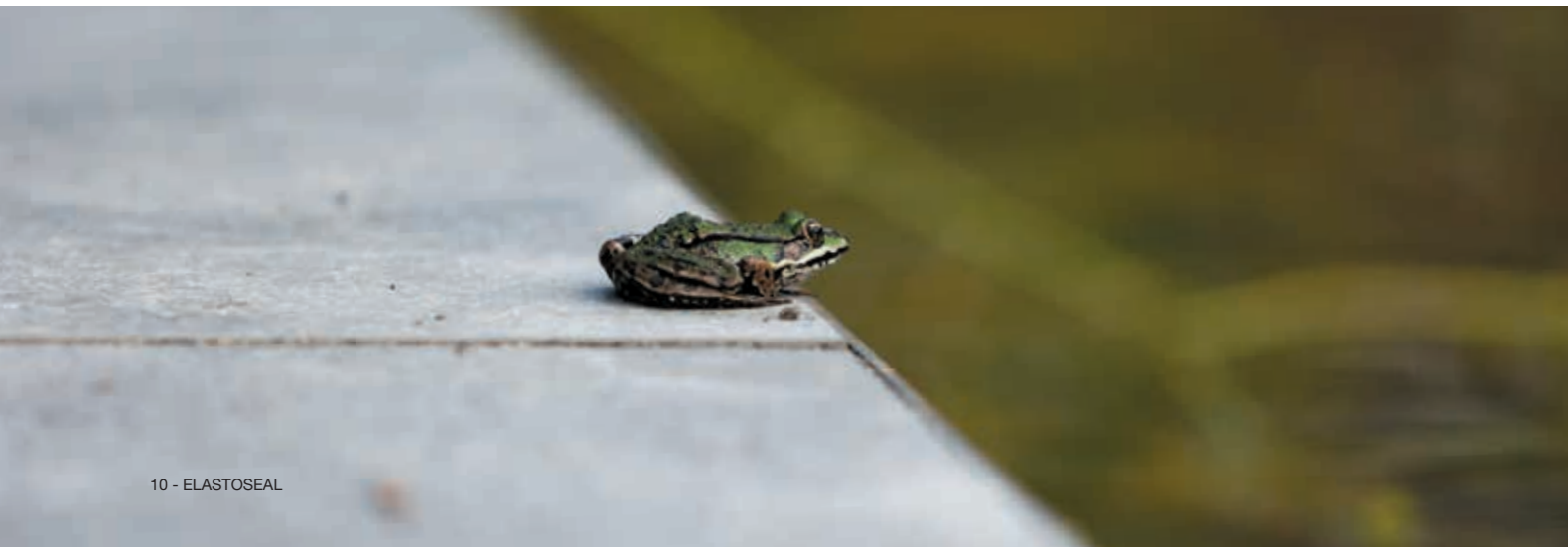
Les membranes 3D préfabriquées en ElastoSeal sont idéales en tant que revêtements intérieurs dans les bacs à fleurs et les conteneurs. Entièrement réalisé sur mesure sans limites de conception et de taille. En raison des propriétés uniques des membranes en caoutchouc EPDM, la jardinière est résistante aux racines et 100% étanche.





## Écologique

L'impact environnemental de l'ElastoSeal est minime, à la fois lors de la production que lors de l'application. Les membranes ne libèrent aucune substance toxiques, ce qui rend le drainage des eaux pluviales parfaitement adapté à l'irrigation. ElastoSeal EPDM est également 100% recyclable. En utilisant les dernières techniques, nous pouvons diviser les ingrédients et les réutiliser dans nos mélanges pour de nouvelles membranes. C'est pourquoi l'EPDM est classé comme le produit le plus écologique.



## Assistance technique sur site

- **Coordination sur chantier**  
Les installateurs sont toujours certifiés. Un responsable qualité est autorisé dans chaque équipe d'installation.
- **Approvisionnement et logistique**  
Les livraisons sur chantier font l'objet d'un contrôle qualité tant sur l'emballage, le transport que le stockage adéquat sur chantier.
- **Maîtrise en sciences de la terre**  
Avant de commencer une installation, la qualité du sol et de la surface est vérifiée et approuvée par l'installateur.
- **Rapports de contrôle qualité des installateurs**  
Inclure les dessins, le marquage de tous les panneaux, la documentation des tests et le rapport final pour s'assurer que tous les matériaux peuvent être retracés jusqu'à la fabrication.

## Certificats et agréments

Nos opérations sont effectuées conformément aux normes ISO 9001 et ISO 14000. Les produits et les systèmes sont testés selon les normes applicables, audités par des laboratoires indépendants, les autorités et certifiés selon les réglementations locales en matière de construction sur tous les marchés où nous opérons.



Bassin de baignade

# We make waterproofing easy

Sealeco produit de l'Epdm et vous offre son expérience de plus de 50 ans dans ce domaine ainsi que la connaissance des meilleures solutions possibles. Vous trouverez des références dans le monde entier, de l'arctique glacial au désert brûlant. Les produits SealEco ont été installés avec succès dans le monde entier et ont prouvé leur qualité depuis des décennies.

SealEco propose également des solutions sur mesure pour les étangs, les réservoirs et autres couvertures, telles que les bassins à usage industriel ou agricole. En plus de nos systèmes et solutions étanches durables, nous vous proposons un système de traitement simplifié et nous contribuons au suivi et à la bonne réalisation de vos projets. Nous ne proposons pas seulement des systèmes et solutions étanches adéquates, nous vous facilitons la tâche!

SealEco aspire à l'honnêteté et respecte des normes et valeurs élevées dans son travail quotidien. Dans le cadre du processus de décision, notre objectif est de minimiser l'impact sur l'environnement. Nous soutenons nos partenaires grâce à un travail d'équipe efficace, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de notre organisation. Nous misons sur la qualité dans tout ce que nous faisons et assumons nos responsabilités, nous avons l'intégrité et les connaissances requises pour répondre aux besoins et aux attentes de nos clients. Nous sommes conscients de vos exigences et nous y répondons en proposant des solutions complètes et innovantes caractérisées par des normes élevées en matière de durabilité et d'écologie.

SealEco fait partie du groupe Nordic Waterproofing, ce qui représente plus de 1000 employés qui n'ont qu'une ambition de satisfaire et dépasser vos attentes.

Trouver plus d'informations [www.sealeco.com](http://www.sealeco.com)



Votre revendeur ElastoSeal: