

La chance sourit aux audacieux

L'aventure a débuté avec deux diplômés ambitieux, Jaan Puusaag et Jaanus Paeväli, animés par le désir de bâtir bien plus qu'une simple entreprise. Leur objectif : créer quelque chose de durable, capable de dépasser les frontières et de rayonner bien au-delà de leur Estonie natale. Portés par leur expertise, leur énergie et une passion sans faille, ils se sont lancés dans un projet audacieux, déterminés à repousser les limites et à donner vie à une vision véritablement exceptionnelle.

Née en Estonie, PENOSIL s'est rapidement affirmée à l'échelle mondiale. Dès sa création en 2006, l'entreprise amorçait son développement international. Au cours de la décennie suivante, sa croissance s'est accentuée grâce à l'acquisition d'un grand fabricant espagnol de mastics et à l'ouverture de filiales commerciales dans toute l'Europe. La vision de Jaanus et Jaan s'est concrétisée : leur esprit d'innovation et leur audace décisionnelle continuent de dessiner l'avenir de PENOSIL.

L'entreprise continue de prospérer grâce à ses installations de production équipées de technologies de pointe. Grâce à la modernisation et à la numérisation continues de nos processus et systèmes, la part du travail manuel a diminué au fil des ans, tandis que l'efficacité et les volumes de production ont considérablement augmenté.

Le parcours des fondateurs prouve que la chance sourit vraiment aux audacieux, et leur histoire continue d'inspirer ceux qui osent rêver au-delà de l'ordinaire.

Des hivers froids et sombres du Nord aux chaleurs intenses des régions méridionales, PENOSIL relie les continents dans une quête commune de confort et d'efficacité énergétique. Notre ambition première — optimiser la consommation d'énergie — reflète un engagement fort en faveur du développement durable, à travers des solutions de construction innovantes, performantes et respectueuses de l'environnement.

Chez PENOSIL, nous comprenons l'impact considérable qu'une isolation adéquate peut avoir sur la consommation énergétique d'un bâtiment. Notre gamme de mousses, mastics, adhésifs, revêtements et membranes pour la construction est conçue pour aider à réduire les coûts de chauffage et de climatisation, et améliorer l'étanchéité à l'air et la résistance aux intempéries, sans compromettre l'esthétique des bâtiments.

L'engagement de PENOSIL en faveur du développement durable ne se limite pas à ses produits. Par exemple, nos sites de production sont alimentés à 100 % en électricité renouvelable et nous recyclons 100 % de nos déchets plastiques internes pour créer des outils et des composants. Nous sommes convaincus que chaque geste compte lorsqu'il s'agit d'avoir un impact positif sur l'environnement.

Nous ne nous contentons pas de réduire la consommation d'énergie — nous construisons activement un avenir où chaque bâtiment est conçu pour être aussi économe et durable que possible. Rejoignez-nous dans cette démarche : ensemble, faisons de l'efficacité énergétique un héritage pour les générations futures.

#WeSaveEnergy

We Save Energy



PENOSIL, ce n'est pas seulement une gamme de produits — c'est avant tout une communauté de personnes qui façonnent l'innovation au quotidien. Nous anticipons les besoins de demain : chez PENOSIL, nous savons déjà quels matériaux et solutions chimiques vous utiliserez dans cinq ans.

Avec un investissement annuel d'environ un million d'euros dans la recherche et le développement, les équipes R&D de PENOSIL, basées en Estonie et en Espagne, s'emploient en permanence à concevoir des produits toujours plus performants, sûrs et durables. Chaque jour, une trentaine de scientifiques, chimistes et experts techniques développent de nouvelles formulations, de nouveaux outils et emballages, afin d'assurer une adaptation optimale aux exigences climatiques, réglementaires et constructives propres à chaque pays. Tous les produits PENOSIL sont certifiés conformes aux normes internationales, et leur qualité est régulièrement validée par des laboratoires indépendants.

Portés par notre engagement envers l'innovation et un avenir plus durable, nous développons chaque année des dizaines de nouvelles formules de mousses, mastics et adhésifs à faible teneur en COV, conçues à partir de matières premières plus sûres. La gamme PENOSIL offre un large choix de solutions sans solvants et à base d'eau, incluant notamment des adhésifs, mastics, produits de remplissage et de nombreux silicones sans MEKO. Par ailleurs, notre usine de mousse PU en Espagne est la première en Europe à produire des mousses PU low MDI — voire no MDI.

Le développement continu et coopératif de notre département R&D nous permet d'offrir des solutions sur mesure à nos clients.



**Façonner
l'innovation**

Qu'il s'agisse d'isolation de toitures ou de sous-sols, de pose de fenêtres ou d'étanchéité de façades, PENOSIL s'est imposé comme un partenaire de confiance dans tous les domaines de la construction.

Grâce à notre connaissance approfondie de nos produits et des besoins de nos clients, nous fournissons des solutions fiables pour tous vos besoins, de l'isolation thermique aux revêtements de sol en passant par l'installation de fenêtres et l'étanchéité sanitaire.

PENOSIL s'est d'abord distingué par une nouvelle génération de mousses monocomposantes, établissant une référence en matière de qualité dans le secteur des mousses de construction. Aujourd'hui, la gamme s'est élargie pour inclure des mousses adhésives ainsi que des mousses pistolables, grâce à des systèmes innovants comme l'applicateur EasyGun ou des buses de pulvérisation, qui ont véritablement transformé l'application de la mousse PU.

Les mastics PENOSIL offrent une excellente résistance aux intempéries, réduisent les infiltrations d'air et contribuent à l'esthétique des bâtiments. La gamme comprend des solutions spécialisées, développées pour répondre à des applications spécifiques et à des conditions particulièrement exigeantes. Les adhésifs PENOSIL, quant à eux, sont reconnus pour leur adhérence exceptionnelle et leur pouvoir de collage élevé, avec une attention croissante portée aux alternatives écologiques, destinées à remplacer les matériaux traditionnels comme le mortier.

Au-delà des mousses, mastics et adhésifs, la gamme PENOSIL intègre également des rubans adhésifs, des traitements de surface, des nettoyants, des enduits ainsi que des outils — proposant ainsi des solutions complètes, fiables et parfaitement adaptées à l'ensemble des besoins du secteur de la construction.



Testé & approuvé

PENOSIL

Chaque jour, des millions d'artisans et d'entreprises à travers le monde font confiance aux produits PENOSIL pour leurs projets de construction, de rénovation et de décoration. Réputés pour leur qualité constante et leur large gamme, les produits PENOSIL répondent aux besoins des professionnels, des industriels et des bricoleurs.

Les formulations innovantes et les outils brevetés de PENOSIL permettent de gagner du temps, offrent des résultats durables et contribuent à l'efficacité énergétique des bâtiments. Que vous assembliez des composants, rénoviez des bâtiments ou construisiez de nouvelles structures, vous êtes notre héros, et nous sommes fiers d'être votre partenaire de confiance.

Dans le cadre de notre engagement à améliorer votre expérience, nous avons entièrement repensé le concept PENOSIL. Chaque catégorie se concentre désormais sur un domaine d'application précis, offrant des solutions ciblées pour les travaux de construction et de rénovation. Les produits dédiés au remplissage, à l'étanchéité et à l'adhérence ont été regroupés de manière cohérente, et sont facilement identifiables grâce à un code couleur spécifique à chaque catégorie. Cette organisation logique garantit une meilleure lisibilité en rayon et vous aide à trouver rapidement le produit adapté à vos besoins.

Chez PENOSIL, nous comprenons vos besoins et plaçons l'innovation au cœur de notre démarche. En repensant le regroupement de nos produits et la conception de nos emballages, nous ne vous proposons pas seulement des produits — nous vous apportons des solutions complètes, fiables et conçues pour faciliter votre travail au quotidien. Merci de faire confiance à PENOSIL comme partenaire de choix pour tous vos projets.

Vous être notre héros



We save
energy /

Les innovations de PENOSIL en matière de design ont été saluées dans le secteur. Notre applicateur de mousse EasyGun a reçu le prestigieux Design Applier Award, récompensant sa conception à la fois simple et ingénieuse. Grâce à sa structure unique, l'EasyGun permet de facilement faire l'étanchéité des joints étroits, inaccessibles avec une paille classique ou un pistolet à mousse traditionnel. Cette caractéristique en fait l'un des produits les plus prisés de la gamme PENOSIL.



Un autre outil PENOSIL, la spatule à mastic, a également atteint les phases finales de concours de conception de produits. Cette spatule en caoutchouc souple, avec sa forme incurvée, garantit une finition lisse et professionnelle sur toute la longueur du joint.



Tous les outils innovants et brevetés PENOSIL allient fonctionnalité, conception ergonomique et expérience utilisateur exceptionnelle.



Les mousses PU de PENOSIL ne se limitent pas au secteur de la construction : elles occupent également une place à part dans l'univers du design. Utilisées en scénographie, en sculpture ou dans des projets artistiques, elles ont conquis un large public créatif. Des étudiants en sculpture, joaillerie ou forge issus de divers établissements s'en servent pour réaliser des œuvres tridimensionnelles complexes. Qu'il s'agisse de majestueux ours polaires ou de figures emblématiques, les mousses PENOSIL ont permis de donner forme à des créations artistiques exposées dans des musées, des théâtres ou encore dans les espaces publics à travers le monde.



L'art de la perfection

Chez PENOSIL, notre engagement dépasse la simple fourniture de produits. La sécurité, l'expérience utilisateur, la durabilité et la responsabilité sociale sont au cœur de chacune de nos décisions. Nous aspirons à générer un impact positif, en contribuant concrètement au bien-être des communautés que nous accompagnons.

Nous sommes convaincus qu'investir dans les jeunes est la clé d'un avenir meilleur. C'est pourquoi les efforts de PENOSIL en matière de responsabilité sociale d'entreprise sont axés sur l'autonomisation des jeunes générations.

En Estonie, nous sommes fiers de soutenir la Fédération estonienne de lutte, qui promeut ce sport auprès des jeunes du pays. Grâce à la vente de mousses, de silicones et d'adhésifs spécialement conçus pour la construction, nous collectons des fonds pour soutenir les initiatives liées à la lutte. Cela contribue à favoriser un mode de vie sain et actif et encourage les jeunes à pratiquer un sport.

Nous faisons également la différence en Lettonie et en Espagne en soutenant des initiatives en faveur de la santé mentale des jeunes. Nos contributions permettent de financer l'analyse de la santé mentale des jeunes et d'apporter un soutien aux adolescents qui souffrent de troubles mentaux.

Chez PENOSIL, notre mission ne se limite pas à bâtir de meilleurs bâtiments — nous œuvrons à construire une société meilleure, où le bien-être des générations futures guide chacune de nos actions.

Investir dans une société meilleure

