

# La Fortuna Favorece a los Audaces

Todo comenzó con dos ambiciosos graduados universitarios, Jaan Puusaag y Jaanus Paeväli, que no solo estaban decididos a fundar una empresa, sino también a crear algo significativo, algo que pudiera trascender fronteras y expandirse mucho más allá de su tierra natal. Impulsados por el conocimiento, la energía y una pasión inquebrantable, emprendieron un viaje para superar los límites y construir algo realmente extraordinario.

Lo que comenzó como una pequeña empresa en Estonia pronto se convirtió en una iniciativa global. Para 2006, cuando nació PENOSIL, la empresa ya había iniciado su expansión internacional. Durante la década siguiente, experimentó un rápido crecimiento, impulsado por la adquisición de un destacado fabricante español de selladores y la creación de sucursales comerciales por toda Europa. La visión de Jaanus y Jaan se ha convertido en realidad y su compromiso con la innovación y la toma de decisiones audaces sigue marcando el rumbo de la empresa.

La compañía continúa prosperando con instalaciones de producción equipadas con tecnologías de vanguardia. Gracias a la modernización y digitalización continua de nuestros procesos y sistemas, la proporción del trabajo manual ha disminuido a lo largo de los años, al tiempo que han aumentado notablemente la eficiencia y los volúmenes de producción.

El recorrido de los fundadores demuestra que la fortuna realmente favorece a los audaces y su historia continúa inspirando a quienes se atreven a soñar más allá de lo común.

# PENOSIL

Desde los fríos y oscuros inviernos nórdicos hasta el calor abrasador de los climas del sur, PENOSIL es una marca que conecta continentes en la búsqueda del confort y la eficiencia energética. La gran ambición de PENOSIL, ahorrar energía, refleja un profundo compromiso con la sostenibilidad y el desarrollo de soluciones constructivas innovadoras, energéticamente eficientes y respetuosas con el medio ambiente.

En PENOSIL entendemos el gran impacto que puede tener un buen aislamiento en el consumo energético de los edificios. Nuestra gama de espumas de construcción, selladores, adhesivos, revestimientos y membranas está diseñada para ayudar a reducir los costes de calefacción y refrigeración, mejorar la hermeticidad y la resistencia a la intemperie, todo ello sin comprometer el atractivo estético de los edificios.

El compromiso de PENOSIL con la sostenibilidad no se limita solo a sus productos. Por ejemplo, nuestras plantas de producción se alimentan con electricidad 100 % renovable y reciclamos el 100 % de los residuos plásticos generados internamente para fabricar herramientas y componentes. Creemos firmemente que cada paso cuenta cuando se trata de generar un impacto positivo en el medio ambiente.

No solo estamos ahorrando energía, sino que estamos dando forma activamente a un futuro en el que cada edificio pueda ser lo más eficiente posible desde el punto de vista energético y respetuoso con el medio ambiente. Únete a nosotros en este camino y sigamos juntos ahorrando energía para las generaciones venideras.

#WeSaveEnergy

## We Save Energy



PENOSIL no es solo producto, también son las personas que impulsan la innovación. En PENOSIL ya sabemos qué materiales y productos químicos para la construcción se utilizarán dentro de cinco años.

Con una inversión de aproximadamente un millón de euros al año en desarrollo de productos, los equipos de I+D de PENOSIL en Estonia y España trabajan constantemente para ofrecer mejores soluciones, más seguras y más sostenibles. Treinta científicos, químicos y especialistas de producto trabajan a diario en la creación de nuevas formulaciones, diseños de herramientas y formatos de envase, asegurando que nuestros productos cumplan con los requisitos climáticos, normativos y constructivos específicos de cada país. Todos los productos PENOSIL están certificados conforme a normas y estándares internacionales, y su calidad se somete regularmente a pruebas en laboratorios independientes.

Nuestro compromiso con la innovación y la creación de un futuro más sostenible nos impulsa a desarrollar cada año decenas de nuevas fórmulas de espumas, selladores y adhesivos con menor contenido de COV y materias primas más seguras. La gama PENOSIL incluye una amplia variedad de adhesivos, selladores y masillas sin disolventes y a base de agua, junto con numerosas siliconas sin MEKO. Además, nuestra fábrica de espumas de poliuretano en España es la instalación líder en Europa en la producción de espumas con bajo contenido en MDI o sin MDI.

El continuo desarrollo cooperativo de nuestro Departamento de I+D nos permite ofrecer soluciones a medida para nuestros clientes.

# Dando Forma a la Innovación

Desde cubiertas hasta sótanos, desde la instalación de ventanas hasta el sellado de fachadas, PENOSIL se ha consolidado como un socio fiable en el sector de la construcción.

Con un profundo conocimiento de nuestros productos y de las necesidades de los profesionales, ofrecemos soluciones eficaces para aislamiento térmico, pavimentos, instalación de ventanas o sellado sanitario.

PENOSIL dejó su primera huella con una nueva generación de espumas monocomponentes que marcaron un estándar en calidad. Hoy, su gama incluye espumas adhesivas y espumas para pistola con aplicador EasyGun o boquilla spray, que han revolucionado la aplicación de espuma PU.

Los selladores PENOSIL garantizan resistencia a la intemperie, reducen filtraciones de aire y mejoran el acabado estético de los edificios. La gama incluye productos específicos para tareas concretas y condiciones especialmente exigentes. Nuestros adhesivos destacan por su fuerza de unión y alto tack, con un enfoque creciente en soluciones sostenibles que sustituyen materiales tradicionales como el mortero.

Además de espumas, selladores y adhesivos, la gama PENOSIL también incluye cintas, tratamientos de superficie, limpiadores, masillas y herramientas, ofreciendo soluciones completas y fiables para cada necesidad constructiva.



## Probado y Fiable

# PENOSIL

Cada día, millones de profesionales y empresas en todo el mundo confían en los productos PENOSIL para sus proyectos de construcción, reforma y decoración. Reconocidos por su alta calidad constante y su amplia gama, los productos PENOSIL responden a las necesidades tanto de usuarios profesionales e industriales como de bricolaje.

Nuestras fórmulas innovadoras y herramientas patentadas ahorran tiempo, ofrecen resultados duraderos y contribuyen a edificios más eficientes energéticamente. Ya sea ensamblando elementos, renovando espacios o construyendo desde cero, tú eres el protagonista, y nos enorgullece ser tu socio de confianza.

Comprometidos con mejorar tu experiencia, hemos replanteado por completo el concepto PENOSIL. Ahora, cada categoría se centra en un área de aplicación específica y ofrece una solución concreta para trabajos de construcción o reforma. Todos los productos relacionados con el relleno, sellado y pegado se agrupan por aplicación y se reconocen fácilmente gracias al color de su categoría. Esta organización lógica mejora la visibilidad y te permite encontrar el producto adecuado de forma rápida y sencilla.

En PENOSIL entendemos las necesidades de los profesionales. Gracias a esta innovación en la clasificación de productos y el diseño de envases, ofrecemos algo más que productos: brindamos soluciones completas y fiables que facilitan y optimizan tu trabajo.

Gracias por elegir PENOSIL como tu aliado en cada proyecto.

## Tú eres Nuestro Héroe



Los logros de PENOSIL en diseño han sido reconocidos dentro del sector. Nuestro aplicador EasyGun ha recibido el prestigioso premio Design Applier gracias a su diseño simple pero cuidadosamente desarrollado. EasyGun permite sellar juntas estrechas donde no se puede acceder con una cánula o pistola tradicional, y esta funcionalidad única ha convertido la espuma PU EasyGun en uno de los productos más populares de PENOSIL.

Otra herramienta destacada es la espátula para selladores, que ha llegado a las fases finales de varios concursos de diseño de producto. Su forma curvada y su composición flexible de goma garantizan un acabado liso y profesional en toda la junta.

Todas las herramientas innovadoras y patentadas de PENOSIL combinan funcionalidad, diseño ergonómico y una experiencia de uso excepcional.

Las espumas de PU de PENOSIL no solo tienen un papel destacado en la construcción, sino que también han encontrado un espacio único en el mundo del diseño, siendo utilizadas en escenografía, escultura y proyectos artísticos. Estudiantes de escultura, joyería y forja de diversas escuelas emplean nuestras espumas para dar forma a complejas esculturas tridimensionales. Desde majestuosos osos polares hasta figuras públicas icónicas, las espumas PENOSIL han hecho posible obras que hoy decoran museos, teatros y espacios urbanos en todo el mundo.



## El Arte de la Perfección

En PENOSIL creemos que nuestro compromiso va más allá de ofrecer productos. La seguridad, la experiencia del usuario, la sostenibilidad y la responsabilidad social corporativa son los principios que guían todo lo que hacemos. Nuestro objetivo es generar un impacto positivo en la sociedad a través de contribuciones significativas a las comunidades a las que servimos.

Estamos convencidos de que invertir en los jóvenes es la base de un futuro mejor. Por eso, nuestras acciones de responsabilidad social se centran en fortalecer a las nuevas generaciones.

En Estonia, apoyamos con orgullo a la Federación de Lucha Libre, promoviendo este deporte entre la juventud del país. A través de la venta de espumas, siliconas y adhesivos diseñados especialmente para esta causa, recaudamos fondos para impulsar iniciativas relacionadas con la lucha libre, fomentando un estilo de vida activo y saludable.

También contribuimos en Letonia y España, apoyando programas de salud mental juvenil. Nuestras aportaciones ayudan a financiar el análisis del estado de salud mental entre jóvenes y a ofrecer apoyo a adolescentes que lo necesitan.

En PENOSIL no solo construimos mejores edificios, también contribuimos a construir una sociedad mejor, donde el bienestar de las futuras generaciones está en el centro de todo lo que hacemos.

# Invirtiendo en una Sociedad Mejor

