

A Fortuna Favorece os Audazes



Tudo começou com dois ambiciosos recém-formados, Jaan Puusaag e Jaanus Paeväli, que não estavam apenas decididos a fundar uma empresa, mas também a criar algo significativo, algo que pudesse ir além das fronteiras e crescer muito além da sua terra natal. Impulsionados pelo conhecimento, energia e uma paixão inabalável, iniciaram uma jornada para ultrapassar limites e construir algo verdadeiramente extraordinário.

O que começou como uma pequena empresa na Estónia rapidamente se tornou uma iniciativa global. Em 2006, quando nasceu a PENOSIL, a empresa já havia iniciado a sua expansão internacional. Na década seguinte, cresceu rapidamente, com a aquisição de um importante fabricante espanhol de selantes e a criação de filiais comerciais em toda a Europa. A visão de Jaanus e Jaan tornou-se realidade e o seu compromisso com a inovação e com decisões ousadas continua a orientar o rumo da empresa.

A empresa continua a prosperar com instalações de produção equipadas com tecnologia de ponta. Graças à modernização e digitalização contínuas dos nossos processos e sistemas, a proporção de trabalho manual diminuiu ao longo dos anos, enquanto a eficiência e os volumes de produção aumentaram significativamente.

A trajetória dos fundadores demonstra que a sorte favorece realmente os audazes, e a sua história continua a inspirar todos aqueles que se atrevem a sonhar além do comum.

Dos frios e escuros invernos nórdicos ao calor intenso dos climas do sul, a PENOSIL é uma marca que une continentes na busca por conforto e eficiência energética. A grande ambição da PENOSIL, economizar energia, reflete um profundo compromisso com a sustentabilidade e com o desenvolvimento de soluções de construção inovadoras, energeticamente eficientes e ambientalmente responsáveis.

Na PENOSIL, entendemos o impacto significativo que um bom isolamento pode ter no consumo energético dos edifícios. A nossa gama de espumas de construção, selantes, adesivos, revestimentos e membranas foi concebida para ajudar a reduzir os custos de aquecimento e arrefecimento, melhorar a estanqueidade e a resistência às intempéries, tudo isso sem comprometer o apelo estético dos edifícios.

O compromisso da PENOSIL com a sustentabilidade vai além dos seus produtos. As nossas fábricas operam com eletricidade 100% renovável e reciclamos 100% dos resíduos plásticos internos para fabricar ferramentas e componentes. Acreditamos firmemente que cada passo conta quando se trata de causar um impacto positivo no ambiente.

Não estamos apenas a economizar energia, estamos a moldar ativamente um futuro onde cada edifício possa ser o mais eficiente possível do ponto de vista energético e ambiental. Junte-se a nós neste caminho e continuemos juntos a poupar energia para as gerações futuras.

We Save Energy



A PENOSIL é mais do que produto, são também as pessoas que impulsionam a inovação. Na PENOSIL, já sabemos que materiais e produtos químicos para construção serão utilizados daqui a cinco anos.

Com um investimento de cerca de um milhão de euros por ano em desenvolvimento de produtos, as equipas de I&D da PENOSIL na Estónia e em Espanha trabalham continuamente para oferecer soluções melhores, mais seguras e mais sustentáveis. Trinta cientistas, químicos e especialistas de produto criam diariamente novas formulações, designs de ferramentas e formatos de embalagem, assegurando que os nossos produtos cumprem os requisitos climáticos, normativos e construtivos específicos de cada país. Todos os produtos PENOSIL estão certificados segundo normas e padrões internacionais e a sua qualidade é regularmente testada por laboratórios independentes.

O nosso compromisso com a inovação e com a construção de um futuro mais sustentável leva-nos a desenvolver todos os anos dezenas de novas fórmulas de espumas, selantes e adesivos com menor teor de COV e matérias-primas mais seguras. A gama PENOSIL inclui uma vasta variedade de adesivos, selantes e massas sem solventes e à base de água, bem como numerosas siliconas sem MEKO. Além disso, a nossa fábrica de espumas de poliuretano em Espanha é a principal instalação europeia na produção de espumas com baixo ou nenhum teor de MDI.

O desenvolvimento cooperativo contínuo do nosso Departamento de I&D permite-nos oferecer soluções personalizadas para os nossos clientes.

Moldando a Inovação

Desde coberturas a caves, da instalação de janelas à selagem de fachadas, a PENOSIL consolidou-se como um parceiro fiável no setor da construção.

Com um profundo conhecimento dos nossos produtos e das necessidades dos profissionais, oferecemos soluções eficazes para isolamento térmico, pavimentos, instalação de janelas e selagem sanitária.

A PENOSIL deixou a sua primeira marca com uma nova geração de espumas monocomponentes que estabeleceram um padrão de qualidade. Hoje, a gama inclui espumas adesivas e espumas para pistola com aplicador EasyGun ou bico spray, que revolucionaram a aplicação de espuma PU.

Os selantes PENOSIL garantem resistência às intempéries, reduzem infiltrações de ar e melhoram o acabamento estético dos edifícios. A gama inclui produtos específicos para tarefas concretas e condições extremamente exigentes.

Os nossos adesivos destacam-se pela sua força de colagem e alto tack, com um foco crescente em soluções sustentáveis que substituem materiais tradicionais como o cimento-cola.

Para além de espumas, selantes e adesivos, a gama PENOSIL inclui também fitas, tratamentos de superfície, limpadores, massas e ferramentas — oferecendo soluções completas e fiáveis para todas as necessidades de construção.



Testado e Fiável

PENOSIL

Todos os dias, milhões de profissionais e empresas em todo o mundo confiam nos produtos PENOSIL para os seus projetos de construção, renovação e decoração. Reconhecidos pela sua qualidade constante e ampla gama, os produtos PENOSIL satisfazem as necessidades de profissionais, indústria e bricolage.

As nossas fórmulas inovadoras e ferramentas patenteadas poupam tempo, oferecem resultados duradouros e contribuem para edifícios energeticamente mais eficientes. Seja a montar componentes, renovar espaços ou construir de raiz, és o nosso herói, e temos orgulho em ser o teu parceiro de confiança.

Comprometidos em melhorar a tua experiência, reformulámos por completo o conceito PENOSIL. Agora, cada categoria está focada numa área de aplicação específica e oferece uma solução clara para trabalhos de construção ou renovação. Todos os produtos relacionados com enchimento, selagem e colagem estão agrupados por aplicação e identificam-se facilmente pela cor da sua categoria. Esta organização lógica melhora a visibilidade e permite encontrar o produto certo de forma rápida e simples.

Na PENOSIL, compreendemos as necessidades dos profissionais. Graças a esta inovação na organização dos produtos e no design das embalagens, oferecemos mais do que produtos, fornecemos soluções completas e fiáveis que facilitam e otimizam o teu trabalho.

Obrigado por escolheres a PENOSIL como o teu parceiro em cada projeto.

És o Nosso Herói



As conquistas da PENOSIL no design têm sido reconhecidas no setor. O nosso aplicador EasyGun foi premiado com o prestigiado Design Applier Award graças ao seu design simples mas cuidadosamente pensado. O EasyGun permite selar juntas estreitas onde não se consegue aceder com uma cânula ou pistola tradicional — uma funcionalidade única que tornou a espuma PU EasyGun num dos produtos mais populares da PENOSIL.

Outra ferramenta de destaque é a espátula para selantes, que chegou às fases finais de vários concursos de design de produto. A sua forma curva e composição flexível em borracha garantem um acabamento liso e profissional em toda a junta.

Todas as ferramentas inovadoras e patenteadas da PENOSIL combinam funcionalidade, design ergonómico e uma experiência de utilização excecional.

As espumas PU da PENOSIL não são apenas apreciadas na construção, mas também conquistaram um espaço único no mundo do design, sendo utilizadas em cenografia, escultura e projetos artísticos. Estudantes de escultura, joalheria e forja de várias escolas usam as nossas espumas para criar esculturas tridimensionais complexas. De ursos polares majestosos a figuras públicas icónicas, as espumas PENOSIL tornaram possíveis obras que hoje decoram museus, teatros e espaços urbanos em todo o mundo.



A Arte da Perfeição

Na PENOSIL acreditamos que o nosso compromisso vai além da oferta de produtos. A segurança, a experiência do utilizador, a sustentabilidade e a responsabilidade social corporativa são os princípios que orientam tudo o que fazemos. O nosso objetivo é causar um impacto positivo na sociedade através de contributos significativos para as comunidades que servimos.

Acreditamos firmemente que investir nos jovens é a base de um futuro melhor. Por isso, as nossas ações de responsabilidade social concentram-se em apoiar as novas gerações.

Na Estónia, apoiamos com orgulho a Federação de Luta Livre, promovendo este desporto entre os jovens do país. Através da venda de espumas, siliconas e adesivos especialmente desenvolvidos para esta causa, angariamos fundos para iniciativas ligadas à luta livre, incentivando um estilo de vida saudável e ativo.

Também estamos a fazer a diferença na Letónia e em Espanha, apoiando programas de saúde mental juvenil. As nossas contribuições ajudam a financiar estudos sobre o estado da saúde mental dos jovens e a oferecer apoio a adolescentes em situação de vulnerabilidade.

Na PENOSIL, não construímos apenas edifícios melhores — contribuimos para construir uma sociedade melhor, onde o bem-estar das futuras gerações está no centro de tudo o que fazemos.

Investimos numa Sociedade Melhor

