

EasySpray

Selante de espuma projetável com aplicador de projeção exclusivo para uma melhor experiência de isolamento



ELEVADO NÍVEL DE ISOLAMENTO

A combinação da fórmula especial EasySpray e do aplicador spray cria uma estrutura de espuma exclusiva com isolamento térmico e acústico altamente eficientes e excelentes propriedades herméticas. A espessura da camada de isolamento pode ser escolhida livremente e o número de camadas é ilimitado.

REDUZ AS PONTES TÉRMICAS

O uso do aplicador de spray incluído permite isolar superfícies irregulares ou de difícil acesso, onde é impossível usar materiais de isolamento tradicional. Isolar todas as partes de construção de difícil acesso com a fórmula elástica e exclusiva ajuda a reduzir as pontes térmicas em estruturas completas. Também reduz o risco do surgimento de pontes térmicas devido a possíveis movimentos na construção. O isolamento por spray não provoca aberturas/pontes térmicas como no caso de placas de isolamento.

EVITA A CONDENSAÇÃO

A espuma projetável EasySpray pode ser usada eficazmente em superfícies irregulares e arredondadas como tubos, tanques e reservatórios. Isolar superfícies frias com a espuma EasySpray é uma boa solução para evitar a condensação.

<0,1% MONÓMEROS SEM ISOCIANATO

A espuma projetável EasySpray é praticamente isenta de monômeros de isocianato (contém menos de 0,1%). Aplicar a espuma EasySpray é seguro para a sua saúde e para o meio ambiente.

RESISTÊNCIA UV MELHORADA

A estrutura uniforme e a fórmula extra branca exclusiva da EasySpray criam uma resistência aos raios UV muito melhor do que uma espuma de construção comum. A superfície da espuma com células fechadas criam também uma proteção reforçada contra a humidade.

Por que usar o selante de espuma EasySpray?

- Economiza dinheiro em energia. Especialmente desenvolvido para isolamento térmico.
- O aplicador spray é compatível com a maioria das pistolas de espuma.
- Barreira acústica. Proporciona isolamento acústico altamente eficaz.
- Permite isolar superfícies geometricamente difíceis e locais de difícil acesso de forma simples e rápida.
- Aplicado no envolvente do edifício cria uma proteção eficiente contra o vento e a humidade.
- Praticamente hermética.

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	UNIDADE	VALOR
Tempo livre de aderência (TM 1014)	minuto	<30
Tempo de elevação	minuto	<15
Completamente curada	hora	24
Expansão posterior (TM 1010)	%	100
Densidade	kg/m ³	15-20*
Classe de fogo da espuma curada (DIN 4102-1)		B3
Reação ao fogo (EN 13501-1)		F
Condutividade térmica (EN 12667, TM 1020)	W/(m·K)	0,033
Índice de redução de som R _{st,w} (EN ISO 10140)	dB	60
Saída (camada 3 cm)	m ² /por lata	até 1
Temperatura do ar durante a aplicação	°C	+10...+30
Temperatura da lata durante a aplicação	°C	+18...+28
Resistência à temperatura da espuma curada	°C	-50...+90

* Depende do número de camadas.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Cobre todos os tipos de superfície para proporcionar isolamento térmico e acústico. Todos os locais difíceis de isolar, onde é complicado de usar os materiais de isolamento tradicionais. Isolamento de tubos, áticos, varandas, garagens, porões, tanques e reservatórios. Isolamento de vergas, portas, tetos e outras partes de construção com o risco de pontes térmicas.

COR



EMBALAGEM

1000 ml aerosol, conteúdo 700 ml, 12 por caixa.



PENOSIL

ISOLAMENTO TOTAL

EasySpray

Selante de espuma projetável com aplicador de projeção exclusivo para uma melhor experiência de isolamento

NÃO ADERE A

Polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE (Teflon®).
Devido à ampla variedade de substratos possíveis, recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

DICAS DE APLICAÇÃO

Coloque o aplicador spray na ponta da pistola. Agite a lata energicamente pelo menos 20 vezes. Segure a lata de espuma na posição vertical, gire a pistola contra a lata segurando o punho da pistola com uma mão e gire a lata com a outra mão. Certifique-se de que a pistola não está apontada para outras pessoas ao girá-la. A lata não deve ser apertada à pistola com a válvula invertida ou girando a pistola na lata. Gire o aplicador se necessário (para aplicação vertical ou horizontal). Gire a lata ao contrário e comece a aplicar. A saída da espuma pode ser ajustada pelo gatilho da pistola. Aplique a espuma a uma distância de aproximadamente 40 cm da superfície. A distância de aplicação determina a largura da área de aplicação – quanto menor a distância, mais fina a área de aplicação. A espessura da espuma numa camada não deve ultrapassar 2 cm. Observe que a espuma duplica de tamanho ao ser pulverizada. A camada seguinte de espuma pode ser aplicada após 60 minutos, se necessário. O número de camadas é ilimitado.



ADERE A

MADEIRA

BETÃO

ALVENARIA

MAIORIA DE METAIS

REBOCO

EPS

TELHAS

PVC

A espuma curada é menos sensível à luz UV e luz solar direta que outras espumas convencionais de poliuretano de um componente. Recomenda-se ainda cobrir a espuma curada com selante opaco, enchimento, tinta ou outro material adequado para garantir qualidade duradoura. Não use em locais em contacto direto permanente com a água, uma vez que reduz as suas propriedades de isolamento térmico.

PRAZO DE VALIDADE

12 meses na embalagem original fechada em condições secas, protegido de luz solar direta e a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. A data de validade é mostrada na embalagem.



10 anos de vida útil significa mais do que isso. Significa:

- Um produto de confiança;
- Sustentável e resistente;
- Um produto com propriedades duradouras.

Também significa:

- UTILIZADORES POUPIAM DINHEIRO. Sem necessidade de reparar áreas já seladas, você economiza o custo de produtos de substituição, trabalho e tempo;
- AJUDA A PRESERVAR O MEIO AMBIENTE. Com menos produtos utilizados durante um período mais longo, menos resíduos vão para aterro ou poluir a natureza.

Tecnologia industrial chegou a sua casa

Há mais de 40 anos que os produtos PENOSIL de alto desempenho têm sido usados para selar nos ambientes mais exigentes, impermeabilização edifícios altos e em setores como aviação, energia nuclear e concessionárias de energia, ferroviário, automóvel e de construção naval PORQUE eles:

- fornece isolamento térmico e acústico eficiente;
- cura rápida;
- fornecer excelente aderência;
- oferece uma aplicação fácil;
- tem um histórico comprovado de durabilidade.

Agora é hora para os consumidores em todos os lugares beneficiarem desta tecnologia industrial para fornecer soluções de selagem em casa. Porque PENOSIL está sempre a desafiar padrões, porque estamos comprometidos com a qualidade, porque nós pagamos a atenção ao mais ínfimo pormenor, porque queremos que as pessoas se sintam quentes e seguras em suas casas, porque acreditamos que as soluções que oferecemos são os melhores para a sua casa.

Para obter informações técnicas mais detalhadas ir para:
penosileasypro.com

Penosil é uma marca registada que pertence à Krimelte OÜ, ruma companhia do Wolf Group.