

EasySpray

Espuma de poliuretano projetável com aplicador exclusivo para um melhor rendimento em trabalhos de isolamentos



ELEVADO NÍVEL DE ISOLAMENTO

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

REDUZ AS PONTES TÉRMICAS

O exclusivo aplicador de EasySpray garante a perfeita adesão da espuma projetada aos materiais mesmo irregulares ou de difícil acesso onde o uso de isolamentos tradicionais não é viável ou não garante um contato uniforme com os suportes. Isolar todas as partes da construção incluindo as de difícil acesso com a fórmula exclusiva de Easy Spray reduz eficazmente as pontes térmicas em estruturas completas. Ao proporcionar um isolamento contínuo em toda a estrutura de construção evitam-se as pontes térmicas e aberturas como no caso das 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 monómeros de isocianato (contém menos de 0,1%). Aplicar a espuma EasySpray é seguro para a 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. *

* Embora a espuma curada seja menos sensível aos raios UV e à luz solar direta do que outras espumas de poliuretano, recomenda-se que seja coberta com um material opaco adequado.

Porquê a espuma projetável 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 mesmo irregulares 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	UNIDAD	VALOR
Tempo de formação de película (TM 1014)	minuto	<30
Tempo de expansão	minuto	<15
Tempo de cura (+23°)	hora	24
Expansão posterior (TM 1010)	%	100
Densidade	kg/m ³	12-16 **
Classificação de inflamabilidade (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 Rst,w (EN ISO 10140)	dB	62
Rendimento (camada 3 cm)	m ² /por bote/aerosol	até 1
Temperatura ambiente 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 unidades por caixa.



PENOSIL

ISOLAMENTO TOTAL

EasySpray

Espuma de poliuretano projetável com aplicador exclusivo para um melhor rendimento em trabalhos de isolamentos

NÃO ADERE A

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

APLICAÇÃO

Coloque o aplicador spray na ponta da pistola. Agite a lata energicamente pelo menos 20 vezes. Inverta a posição da pistola segurando bem o punho com uma mão e girando a embalagem de espuma na posição vertical enrosque-a na pistola. 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, menor a área de aplicação. É recomendado aplicar a espuma em camadas com o máximo de 2 cm pois irá expandir-se até o dobro da espessura inicial da aplicação. 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 indicada 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:

- fornecem isolamento térmico e acústico eficiente;
- curam rápida;
- apresentam excelente aderência;
- são de aplicação fácil;
- têm um histórico comprovado de durabilidade.

Agora é hora para os consumidores em todos os lugares beneficiarem desta tecnologia industrial inovadora que oferece as soluções ótimas de selagem para a sua 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 confortáveis 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: penosil.com

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