

MÁXIMA EXPANSÃO

Espuma de poliuretano para preencher gretas e buracos



PREENCHE E ISOLA ESPAÇOS GRANDES

A espuma de poliuretano MÁXIMA EXPANSÃO é adequada para preencher passagens de ar, gretas e buracos mesmo de grandes dimensões, de todo o tipo de materiais. Fácil de usar, expande-se preenchendo os espaços vazios dos materiais, formando uma vedação hermética.

TODAS AS SUPERFÍCIES

A espuma de poliuretano Máxima Expansão tem excelente aderência à maioria dos materiais de construção, preenchendo e vedando eficientemente madeira, betão, tijolo, PVC, poliestireno, metais.

APÓS 45 MINUTOS PRONTA PARA CORTAR

O novo aplicador mais estreito assegura que uma boa estrutura de espuma seja combinada com a pressão de saída alta. Pode ser cortada em 45 minutos e cura totalmente em 24 horas. A espuma curada garante um bom isolamento térmico e acústico (o tempo de cura varia com base, temperatura e humidade).

ALTO RENDIMENTO

A espuma de poliuretano Máxima Expansão tem um rendimento superior às espumas standards permitindo reduzir custos.

PREENCHE ATÉ 40L DE ABERTURAS

A espuma de poliuretano Máxima Expansão tem uma expansão livre de 40 LT sendo a solução ótima para preencher gretas e buracos de grandes dimensões.

PORQUÊ A ESPUMA MÁXIMA EXPANSÃO?

- Poupa tempo e dinheiro. A espuma Máxima Expansão tem excelentes propriedades de isolamento térmico.
- Barreira acústica. A espuma Máxima Expansão proporciona um isolamento acústico eficaz.
- Preenche rapidamente buracos grandes.
- Não vai ter fungos nem bolor.
- Pintável.

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	UNIDADE	VALOR
Tempo de formação de película (TM1014)	minuto	8 – 12
Tempo de corte (grossura de 30 mm) (TM1005)	minuto	< 45
Completamente curada (+23 °C)	horas	16
Densidade	kg/m ³	hasta 25
Estabilidade dimensional (TM1004)	%	<2
Classe de fogo da espuma curada (DIN 4102-1)		B3
Expansão posterior (TM1010)	%	<150
Resistência à tracção (TM 1018, superfícies secas)	kPa	>65
Resistência à compressão a 10% (TM 1011, superfícies húmedas)	kPa	>10
Condutividade térmica λ (EN, 12667, TM 1020)	W/(m·K)	0,033
Índice de redução de som Rst,w (EN ISO 10140)	dB	62
Temperatura de aplicação	°C	+5... +30
Resistência à temperatura da espuma curada	°C	-50... +90

APLICAÇÕES TÍPICAS

Selagem de todos os tipos de juntas e fendas para isolamento térmico e acústico. Enchimento, fixação e isolamento de todo o tipo de tubos, condutas e cabos.

COR



EMBALAGEM

1000 ml aerosol, conteúdo 750 ml, 12 por caixa.

520 ml aerosol, conteúdo 300 ml, 12 por caixa.

* – Veja as condições legais.



MÁXIMA EXPANSÃO

Espuma de poliuretano para preencher gretas e buracos

NÃO ADERE A

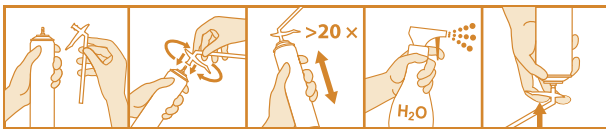
O polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE (Teflon®). Devido à grande variedade de superfícies, recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

APLICAÇÃO

Segure a lata de espuma na posição vertical. Enrosque a cânula da espuma na válvula da lata. Agite a lata pelo menos 20 vezes antes de usar. Para a aplicação, rode inverta a posição da embalagem e pressione o gatilho do aplicador. A saída de espuma pode ser ajustada pelo gatilho do aplicador.

O suporte deve ser humedecido para que a espuma se expanda quando em contacto com a humidade e uma superfície humedecida garante melhores resultados. Quando se vai preencher com mais de uma camada de espuma, humedecer a espuma depois de cada camada.

Em baixas temperaturas, a lata deve ser aquecida antes do trabalho em uma sala quente ou água. Temperatura da sala ou a água não deve ultrapassar 30 °C.



ADERE A

MADEIRA

BETÃO

METALES

PVC

TIJOLO

GESSO

EPS

TELHAS

PRAZO DE VALIDADE

É de 18 meses na embalagem original, fechada em local seco, protegida da luz solar direta, a temperaturas entre + 5 °C - + 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:

- UTILIZADORÉS POU-PAM 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 sonoro e térmico eficiente;
- têm alta elasticidade;
- curam rápido;
- apresentam excelente aderência;
- são de fácil aplicação.

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, uma companhia do Wolf Group.