

EasyPega 878 Todos os trabalhos

ESPUMA ADESIVA UNIVERSAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A espuma adesiva PENOSIL EasyPega 878 tem excelentes propriedades aderentes nos materiais utilizados na construção, tanto em interiores como em exteriores. Adere sem imprimação prévia à maioria dos materiais, como betão, tijolos, pedra, gesso, madeira, metais, poliestireno, XPS e EPS, PVC e outros plásticos, assim como substratos minerais.

Substitui em muitos casos a fixação mecânica com parafusos ou a tradicional à base de mistura de produtos cimentícios, sendo uma solução simples, rápida, limpa e económica.

A espuma adesiva é ideal para a fixação de placas de gesso, painéis de isolamento, parapeitos de janelas e painéis de acabamento interior. Aprovado para sistemas de ETICS. A fixação destes materiais não necessita trabalhos adicionais.

PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS

- Excelente adesão aos materiais de construção mais utilizados, como poliestireno, XPS e EPS, betão, tijolo, madeira, placas de gesso, painéis isolantes térmicos, painéis de construção, lã mineral, ...
- Fixação inicial rápida.
- Cura rápida, forte e duradoura que reduz os tempos de montagem.
- Proporciona isolamento térmico e é uma barreira acústica.
- Sem solventes.
- Baixo teor de COV.
- Aplicações interiores e exteriores.
- Pronto para usar. Aplicação fácil e limpa.

CERTIFICAÇÕES

- Testado de acordo com EOTA TR046. Aprovada para a instalação de sistemas SATE/ETICS.

REGULAMENTAÇÕES AMBIENTAIS

- Classe A+ para emissões de VOC, segundo a legislação francesa.
- EMICODE® EC 1 Plus: baixas emissões.
- Classe M1 de baixas emissões.



EMBALAGEM

Aerossóis metálicos de 750 ml.
Caixas de 12 unidades.
Paletes europeias de 70 caixas (840 ud)

CORES

Cinzentos.

ARMAZENAMENTO

As latas devem ser armazenadas e transportadas em posição vertical. Armazenar em local fresco e seco a temperaturas entre +5°C e +30°C. Não armazenar acima de +50°C, nas proximidades de fontes de calor ou com exposição a luz solar direta.

O tempo de armazenamento garantido, na sua embalagem original, fechada, é de 12 meses.

A data de validade pode ser vista na embalagem.



PENOSIL EasyPega 878

APLICAÇÕES

- Fixação de placas isolantes em fachadas e fundações (compatível com o sistema SATE/ETICS).
- Fixação de painéis decorativos em interiores.
- Fixação e reparação de peitoris de janela, rodapés, perfis, etc.
- Colagem de painéis de poliestireno, gesso, madeira.
- Instalação de elementos de carpintaria e guarnições de portas.
- Pode-se utilizar para a junção e colagem de blocos leves na construção de tabiques interiores que não suportem cargas estruturais.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tempo de corte (cordão 30 mm):	(EN 17333-3)	< 30 minutos
Estabilidade dimensional (superfícies húmidas)	(EN 17333-2)	< 1%
Classificação de reação ao fogo:	(DIN 4102-1)	B2
Condutividade térmica:	(EN 12667, EN 17333-5)	0,033 W/(m·K)
Índice de redução acústica $R_{st,w}$:	(EN ISO 10140)	62 dB
Expansão posterior (junta 8 mm) *:		< 1,5 mm
Resistência ao cisalhamento (8 mm) *:		> 47 kPa
Força de adesão (8 mm) *:		0,12 MPa
Força de adesão (8 mm, a temp. +5°C) *:		0,10 MPa
Resistência média ao cisalhamento em alvenaria**:		> 0,43 MPa
Resistência média à compressão em alvenaria**:		> 2,6 MPa
Tempo para correções:		Até 7 minutos
Tempo de carga:		2 h
Temperatura ambiente durante a aplicação:		Entre -5°C e +30°C
Temperatura da embalagem durante a aplicação:		Entre +5°C e +25°C
Resistência térmica da espuma curada:		De -50°C a +90°C

Os valores obtiveram-se a +23°C e 50% de humidade relativa a menos que se haja especificado o contrário. Estes valores podem variar em função de factores ambientais como a temperatura, a humidade e o tipo de suporte.

* Testado de acordo com EOTA TR046 – Métodos de ensaio para espumas adesivas para ETICS (ETAG 004).

**Testado com blocos de betão celular autoclavado. Todos os elementos ensaiados romperam pelo bloco

PENOSIL EasyPega 878

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície e aplicação da espuma adesiva

A. Condições de aplicação:

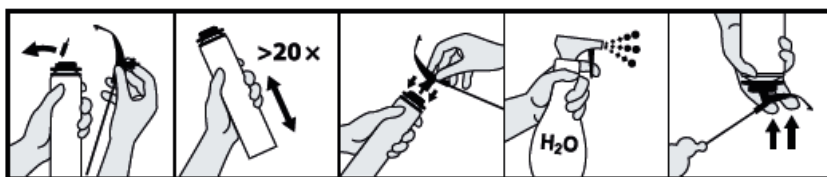
A temperatura ambiente durante a aplicação tem de ser entre -5°C e +30°C, obtendo-se melhores resultados a partir dos +5°C. Se utilizada a temperaturas inferiores a +5°C tem de comprovar-se a adesão correta no local da aplicação. Temperatura recomendada da lata durante a aplicação +5°C a +25°C, ideal +20°C. Em condições de baixas temperaturas, a espuma pode ser aquecida antes de usar, numa sala climatizada ou com água tépida, não excedendo +30°C.

B. Preparação da superfície:

As superfícies devem estar isentas de gelo, pó, óleo, partículas soltas e gordura. É aconselhável humedecer os suportes, uma vez que a espuma expande com a humidade. Uma superfície humedecida garante melhores resultados. Proteger também as áreas adjacentes.

C. Aplicação com aplicador EasyGun:

Agitar energicamente a lata de espuma pelo menos 20 vezes. Agarrar a embalagem na posição vertical. Colocar o aplicador EasyGun na válvula e enroscar suavemente até que esteja bem fixo e humedecer os suportes. Para aplicar, inverter a posição da embalagem e pressionar o aplicador EasyGun com os dedos.



D. Aplicação com pistola de espuma:

Agitar energicamente a lata de espuma pelo menos 20 vezes. Enquanto mantém a lata de espuma na posição vertical, enroscar esta à pistola, agarrando na pistola com uma mão e rodando a embalagem com a outra. Ao enroscar a lata na pistola é necessário assegurar-se de que esta não esteja apontada para alguma pessoa. A embalagem não deve ser enroscada à pistola com a válvula virada para baixo ou enroscando a pistola em vez da embalagem. Humedecer os suportes, rodar a lata para a posição de trabalho (virada ao contrário) e começar a aplicação. Pode-se regular o fluxo de espuma mediante o gatilho da pistola.



E. Limpeza:

A espuma fresca pode ser facilmente removida de ferramentas e superfícies com PENOSIL Limpador espuma poliuretano 929. Também se pode limpar a espuma não seca das mãos, do vestuário e da pistola com PENOSIL Toalhitas profissionais 999. Depois de curada, retirar a espuma mecanicamente após tê-la amaciado com PENOSIL Eliminador de espuma de poliuretano 995.

Rendimento

O rendimento de um tubo de 750 ml de PENOSIL EasyPega 878, para a fixação de placas de isolamento, é de aproximadamente 10 m² de área de parede.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

FIXAÇÃO DE PAINÉIS DE ISOLAMENTO E DE PAINÉIS INTERIORES

Aplique a espuma adesiva nos painéis uniformemente, com tiras paralelas às laterais do painel de isolamento ou do painel interior (a 3-4 cm a partir da borda) e uma tira no centro, paralela ao lado mais largo (até 25 cm entre as tiras adesivas).

Após aplicar a espuma adesiva sobre o painel, pressione o painel contra a parede.

A espuma adesiva tem resistência suficiente para fixar a maioria dos painéis de isolamento. Siga sempre o desenho do edifício, as normas de construções, os padrões ou outros documentos relevantes sobre a fixação mecânica adicional quando cobre os painéis isolantes com materiais de revestimento. Recomenda-se sempre a utilização de ancoragens de suporte. Contacte-nos para obter assistência técnica.

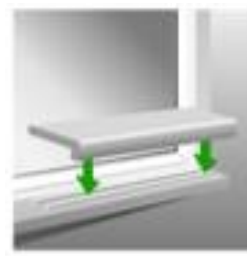


FIXAÇÃO DE PEITORIS

Antes de aplicar o produto, certifique-se de que a superfície está limpa e nivelada.

Recomenda-se a utilização de espaçadores ou de elementos adequados para fixar as peças. A espuma só pode ser utilizada como adesivo. Aplique a espuma sobre a superfície a 3-4 cm da borda.

Se a peça não dispuser de peso próprio suficiente, adicione peso até que a espuma cure.



Observações

PENOSIL EasyPega 878 não é adequado para aplicações de proteção contra incêndio.

A espuma curada é sensível aos raios UV e à luz directa do sol, por isso, deve cobrir-se com um selante opaco adequado, argamassa, pintura ou outro material adequado, para garantir um resultado ótimo e duradouro.

Não adere a PE, PP, PTFE (Teflon®) e silicones.

Devido à grande variedade de possíveis substratos, recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

Segurança

Recipiente pressurizado. Proteger da luz solar e não expor a temperaturas acima de 50°C. Não perfure ou queime, mesmo após o uso. O produto contém propulsores inflamáveis. Proteja contra sobreaquecimento e mantenha afastado de fontes de ignição. Não fumar durante o trabalho.

Pode causar irritação por inalação e em contacto com a pele. Verifique se há ventilação suficiente durante a aplicação. Use equipamento de proteção quando necessário. Mantenha fora do alcance de crianças. A espuma curada pode ser manuseada sem nenhum perigo para a saúde.

As informações relativas à segurança do produto estão disponíveis na folha de dados de segurança (FDS). Antes de usar o produto, recomendamos ler cuidadosamente o FDS e os rótulos de segurança.

PENOSIL EasyPega 878

INFORMAÇÃO DE GARANTIA

A WOLF GROUP garante que o seu produto cumpre, dentro do prazo de validade, todas as suas especificações.

Caso seja considerada nossa alguma responsabilidade, seria apenas por eventuais danos e pelo valor da mercadoria que foi fornecida e disponibilizada por nós ao cliente. Entende-se que garantimos a qualidade irrepreensível dos nossos produtos de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.

Responsabilidade

A informação contida no presente documento, em particular as recomendações relativas à aplicação e utilização final dos nossos produtos, são considerados como realizados de boa-fé ao nível do conhecimento e constituem o resultado de comprovativos, da experiência e constituem-se como diretrizes. Cabe ao utilizador a responsabilidade de determinar se o produto é adequado para a aplicação. Devido à grande variedade de materiais e condições, que estão para além do nosso conhecimento e controlo, recomendamos a realização dos ensaios prévios suficientes.

Os direitos de propriedade de terceiros devem ser respeitados.

FICHA TÉCNICA
Penosil EasyPega 878
v01 - 10.2025

Esta ficha técnica anula e substitui as emitidas anteriormente para o mesmo produto.

penosil.com