

EXPANFIX MANUAL

Descrição do produto

A Expanfix é uma espuma adesiva monocomponente de poliuretano, semirrígida pronta para uso, com alto poder de aderência e expansão. Indicada para instalações, isolamento térmico e acústico.

Características

- A cura e a expansão da Expanfix ocorrem em contato com a água e umidade do ar, proporcionando aplicações resistentes ao calor e frio, evita desgaste e envelhecimento.
- O produto em contato com a água potencializa o processo de expansão da espuma.
- A formação de pele acontece em no máximo 20 minutos.
- Após 24 horas poderá ser realizado o corte e acabamento.
- Rendimento aproximado de 30 a 35 litros.
- Alto poder de aderência e expansão.
- Estabilidade dimensional. Não tem contração de volume e expansão posterior após a cura.
- A espuma após curada, resiste a uma temperatura de -30°C até +80°C.
- Excelente adesão em diversas superfícies (exceto PE, PP, PTFE e Silicones).
- Classe de Inflamabilidade (DIN 4102): B3.
- Formulada com gases livres de CFC, que são completamente inofensivos à camada de ozônio.

Aplicação

- **Uso Construção:** montagem, fixação e instalação. Garante excelente adesão ao concreto, porcelanato, tijolo, telha (fixação e calafetagem em chapas e união de telhas), madeira, metais, espuma de PU rígida, poliestireno e plásticos como PVC rígido.
- Fixação, instalação e assentamentos de banheira de hidromassagem, cumeeiras, eliminação de goteiras, isolamento térmico e acústico, canos de ventilação, isolamento de aparelhos de ar condicionado, junções de paredes, divisórias, tetos, câmaras, batente de portas, janelas, tomadas elétricas, painéis frigoríficos, revestimentos de barcos. Enchimento de pequenas rachaduras e cavidades.
- **Uso Automotivo:** Travessas de capôs, fundos de portas, porta-malas, montagem de caixas acústicas seladas e instalação de som.

Restrições de uso

- Não é recomendada a aplicação em locais de imersão prolongada em água.
- Não adere em PE, PP, PTFE e silicones.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- Isolamento térmico e acústico.
- Livre de CFC.
- Cura rápida.
- Após a cura total do produto, não ocorre contração ou expansão.
- Resistência à temperatura de -30°C até +80°C.
- Alto poder de preenchimento.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Pistola aplicadora de espuma.
- Limpador de Espuma PU.
- Pulverizador.
- Pasta Desengraxante.

EXPANFIX MANUAL

Modo de usar

- A superfície deverá estar limpa, isenta de poeira, graxa e resíduos.
- Proteja as laterais com fita adesiva. Para melhor performance, umedeça a superfície com água e pulverizar água durante o processo de aplicação (melhora a aderência e potencializa o volume).
- Agite bem antes de usar (aproximadamente 30 segundos com a lata de cabeça para baixo).
- Conecte o bico aplicador na válvula, com a lata de cabeça para baixo e puxe o gatilho até liberar a espuma.
- Preencher a lacuna com 1/3 do vão, sempre de baixo para cima e a espuma expandirá.
- Indicado pulverizar água durante o processo de aplicação do produto.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Para limpeza da espuma não curada, indicado utilizar o produto Limpador de Espuma Expansiva Wurth.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazenar longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local com umidade excessiva e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 12 meses a partir da data de fabricação. Data de fabricação e lote impressos na embalagem.

Dados técnicos

Consistência	Homogênea
Cor	Amarelo
Estado Físico	Líquido premido
Densidade 20°C	0,025g/cm ³
Formação de Pele	Max. 20 min
Encolhimento	Isento
Cura Total	24horas

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Conteúdo	Código
01 unidade	500ml/480g	0892 142 505

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.