

Ficha do Produto  
Edição 02/01/2017  
Alpatechno OBRA-FOAM ESPUMA EXPANSIVA

## OBRA-FOAM ESPUMA EXPANSIVA

Adesivo de poliuretano, mono componente.

**Aplicações:** **OBRA-FOAM** é um produto a base de poliuretano mono componente. Sua cura acontece em contato com a umidade ambiente. Após curado é rígido, tem uma estrutura de células semi cerradas e expansão controlada o que lhe dá característica única de adesão sobre a esquadria de alumínio ou PVC sem prejuízo do acabamento além das aplicações convencionais.

- Fixar esquadrias em PVC, alumínio ou ferro.
- Kits porta-pronta.
- Espaços estruturais entre marcos de portas e janelas.
- Juntas de muros e tetos.
- Juntas em chaminés, tetos, painéis de telhados e muros.
- Preencher espaços vazios em tubulações elétricas.

**Propriedades:** Mono componente, não necessita mistura prévia. Cura rápida, pode ser cortado após 1 hora de aplicação. Boa aderência, sem utilização do primer sobre a maioria dos materiais de construção. Excelente propriedade de isolamento. Boa estabilidade estabilidade. Pode ser cortada e aceita pintura ou acabamento após curado.

**Características Técnicas:**  
**Temperatura de aplicação do produto:** +5 a 35°C  
**Substrato:** -10 a +35°C  
**Temperatura ideal de aplicação:** 20°C  
**Formação de pele:** 10 minutos ( umidade do ar acima de 35%)  
**Tempo de cura:** 2 horas  
**Estrutura celular:** 60 a 85% de células fechadas  
**Resistência à pressão:** ( A 10% compressão): 60K Pa  
**Módulo elástico:** 1,8 MPa  
**Resistência à ruptura:** 25%  
**Limite de elasticidade:** 90 Kpa  
**Condutividade térmica:** 0,04 W/m°K  
**Resistência à temperatura:** -40a +90°C  
**Normatização:** DIN4102/2 B3  
**Estabilidade dimensional:** depois de 2 horas: 0 a 2%, depois de 24 horas: 0 a 3%.  
**Aderência:** madeira, concreto, pedra, metais, PVC.  
**Não adere sobre:** polietileno e silicone

**Recomendações:** Usar luvas e óculos de proteção, evite contato com a espuma fresca.  
**Limpeza:** O produto fresco elimina-se com o limpador OBRAFOAM CLEANER ou acetona.

**Embalagem padrão:** Lata aerosol 500ml./490g. e 750ml. 720g Caixa c/ 12 unidades

**Validade do produto:** 12 meses



Alpatechno Indústria e Comércio Ltda  
Rua Cabral de Menezes ,033 - Vila Gomes  
CEP: 05590-050 | São Paulo-SP | Brasil

SAC (11) 3722.0252 | 3722.0251  
info@alpatechno.com.br  
www.alpatechno.com.br