

# FICHA TÉCNICA ESPUMA EXPANSIVA

### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Produto impermeável, desenvolvido visando facilitar a colocação de quadro de portas, acomodação de banheira de hidromassagem, cumieiras, eliminação de goteiras, isolamento térmico e acústico, canos de ventilação, isolamento de aparelhos de ar condicionado, junções de paredes, divisórias, tetos, câmaras, portas e painéis frigoríficos, revestimentos de barcos, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Cor	Amarelo claro
Densidade	Aprox. 18 a 23 kg/m³
Formação de Pele 18°C/60% u.r.	Aprox. 5-10 min
Tempo de Corte ≈=3 mm 18°C/60% u.r	Aprox. 30- 35 min
Cura Completa	2 a 5 hrs (depende da umidade relativa)
Resistência à Temperatura	- 40 a +90°C
Temperatura de Aplicação	min. +5°C (Superfície)
Inflamabilidade da Espuma Curada (DIN	20 - 25°C (Dose)
4102-1)	B3
Retração	Máx1%
Absorção de água DIN 53428	Max. 1vol.%
Resistência à tração DIN 53455	Aprox. 0,06 - 0,08 MPa
Alongamento na Ruptura DIN 53455	20 - 25%

### **CARACTERÍSTICAS**

- Aplicação Manual;
- Fácil utilização;
- Adesão em diversos substratos;
- Excelente isolamento térmico e acústico;
- Proporciona um trabalho rápido, limpo e com baixo consumo;
- Excelente capacidade de preenchimento;

## **INDICAÇÕES**

- Instalação de portas e janelas;
- Isolamento e fixação de tubos;
- Preenchimento de orifícios e falhas;
- Vedação, preenchimento, isolamento, fixação, instalação e montagem na construção civil;



### MODO DE UTILIZAÇÃO E APLICAÇÃO

Mantenha a superfície limpa e livre de poeiras ou sujeiras. Agite vigorosamente a embalagem para melhor aproveitamento. Conecte o bico aplicador na válvula da embalagem. Use somente com o tubo de cabeça para baixo, pressione a válvula vagarosamente, a saída do produto se dará conforme a intensidade da pressão na válvula. Nunca preencha toda a área ou cavidade, pois a espuma vai expandir preenchendo o espaço necessário. Este produto fixa sem viscosidade em 40 minutos e o tempo de secagem é de 2 a 5 horas em temperatura ambiente.

Não desconecte o bico aplicador após o uso parcial, vire a embalagem para cima deixando que se forme uma porção de espuma na ponta do bico aplicador. Quando for utilizar novamente, corte a ponta do aplicador. Use acetona para limpeza. Maior umidade no local, maior será a expansão.

#### **ARMAZENAMENTO**

O GMFix Espuma Expansiva Universal é fornecido na embalagem:

• Embalagem de 480g

Elevadas temperaturas e condições inadequadas de armazenamento reduz a validade do produto. Armazene sempre na posição vertical, em local seco e fresco, protegido da luz solar entre +10°C e +20°C.

#### **CUIDADOS ADCIONAIS**

- Realize um teste prévio em cada superfície antes de aplicar o produto.
- Ao trabalhar em camadas verificar se a primeira camada ainda não está em processo de expansão.
- A expansão da espuma pode ocorrer até a sua cura completa.
- Não adere em Teflon (PTFE), polietileno (PE), polipropileno (PP) e superfícies de silicone.
- Depois de curada a espuma precisa ser protegida dos raios UV.

PRECAUÇÕES E CUIDADOS ESPECIAIS: Manter o produto em sua embalagem original e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas. Essencialmente necessário a utilização de EPI's adequados para aplicação do produto onde se recomenda o uso de óculos de proteção e luva de látex. Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata e em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

#### **AVISO IMPORTANTE**

Em todos os níveis, nossos esforços são voltados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros. Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para mais informações consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

ATENDIMENTO AO CLIENTEGMS: +55 11 3794-0529

Rua Francisco Alarico Bergamo, 2001 - Vila Taquari - São Paulo/SP CEP 08230-011 - +55 (11) 2609-2243 / 2609-2244 comercial@gmsselantes.ind.br

www.gmsselantes.ind.br

