

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Segmento:

Nome do produto: **ORBIFOAM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO**Código interno: **6276**Principais usos recomendados para o produto: **Adesivo para montagem e isolamento acústico.**

Telefones para emergências: Fabricante (19) 3573.7500 - CEATOX 0800 148110

## 2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**ORBIFOAM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO** é um adesivo de poliuretano a base de cura úmida, monocomponente, pronto para o uso em montagem, selamento e isolamento acústico. A espuma tem uma excelente adesão à matérias de construção em geral. Resistente ao envelhecimento e é a prova de bolor.

## 3. PRINCIPAIS APLICAÇÕES

**ORBIFOAM** possui excelente adesão aos mais diversos substratos, principalmente os utilizados na construção, como: tijolo, concreto, gesso, madeira, vidro, metal, polistireno, PVC rígido, espuma rígida PUR. **IMPORTANTE:** Não tem adesão a polietileno, selador de silicone e teflon. É utilizado principalmente para:

- Montagem de janelas e batentes,
- Isolamento de calor de sistema de encanamento de água, sistema de esgoto e de aquecimento central.
- Fixação e isolamento de painéis de paredes, placas corrugadas, telhas, etc.,
- Isolamento de som e selamento de paredes de divisão, cabines de carros e barcos,
- Junção de elementos de Madeira pré-fabricada em construção de estruturas,
- Isolamento de calor de construções em telhados.

## 4. MODO DE USO

A lata deve estar naturalmente à temperatura ambiente. Agite a lata várias vezes antes de usá-la. Rosqueie o bico adaptador à válvula da lata. Limpe e desengraxe a superfície e a umedeça com água. A lata deve ser posicionada de ponta cabeça durante a aplicação. Preencha as fissuras em cerca de 50% de profundidade – a espuma cresce em volume após a aplicação. Rachaduras maiores que 5 cm devem ser preenchidas gradualmente em camadas. Depois de endurecida, remova o excesso de espuma (ex.: com uma faca ou estilete). Depois da cura completa a espuma deve ser protegida contra a radiação UV cobrindo-a com massa selante, gesso ou tinta. Quando o intervalo na aplicação durar mais que 15 min., o bico e a

válvula devem ser limpos com o limpador.

## 5.COMPOSIÇÃO

Poliois, Difenilmetano- 4,4 –diisocianato, propano, butano e dimetiléter como propelentes

## 6.PRECAUÇÕES

**PRODUTO INFLAMÁVEL.** Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Não aqueça nem no fogo, nem com aquecedores, queimadores ou qualquer outra fonte de aquecimento, nem mesmo no sol acima de +50°C por risco de explosão. Não fume. Lave as mãos cuidadosamente após uso. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. **EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo):** Retire imediatamente a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. **EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CEATOX 0800 014 8110) ou consulte um médico.

MANTENHA O PRODUTO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Para maiores informações de segurança solicite a FISPQ deste produto através do contato: [laboratório@orbiquimica.com.br](mailto:laboratório@orbiquimica.com.br) ou pelo site [www.orbiquimica.com.br](http://www.orbiquimica.com.br)

## 7.ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS
Aspecto e cor	Espuma, amarelo claro
Odor	Suave
Densidade (g /cm <sup>3</sup> )	0,022 - 0,024
Tempo de formação película (minutos)	15
Resistência térmica (após cura)	-60°C até +100°C
Tempo de cura total (horas)	24
Temperatura de trabalho	+8°C a +35°C
Rendimento	até 20L
Condutividade térmica	0,036 W/ mK

**8. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA****9. INFORMAÇÕES DO PRODUTO**

<b>CÓDIGO</b>	<b>COR</b>	<b>EMBALAGEM</b>	<b>CAIXA</b>	<b>VALIDADE</b>	<b>CÓD. BARRAS</b>
6276	Amarelo claro	500ML / 340G	12 UN.	18 MESES	7898314112501

Nota: As informações contidas neste boletim técnico refletem os dados experimentais obtidos em laboratórios sob condições pré-estabelecidas. Auxiliam nas indicações e instruções de uso, sendo que, para uma completa indicação é necessária vistoria técnica específica para cada caso.