

## BOLETIM TÉCNICO

### CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

Espuma autoexpansiva de poliuretano monocomponente sem CFC para uso geral com alta expansão. É indicado para fixação em dutos e aparelhos de ar condicionado, preenchimento de batentes de portas e janelas, cumieiras, isolamento térmico e acústico. Adere em metal, madeira, alvenaria, cerâmica, mármore e granito.

### INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

**PREPARO DA SUPERFÍCIE:** Para obter um melhor desempenho, a superfície deve estar limpa, livre de pó e óleos. Para melhor expansão e fixação da espuma pulverize água em forma de névoa no substrato antes da aplicação.

**MODO DE USO:** O produto deve ser aplicado a uma temperatura entre 12 e 35°C. Antes da aplicação, agitar vigorosamente o frasco por cerca de um minuto. Adaptar o bico aplicador na válvula da lata. Vire a embalagem de cabeça para baixo e pressione suavemente o gatilho no vão preenchendo os espaços vazios pela metade, visto que a espuma expandirá. Após 10 minutos, pulverize novamente com água para se obter melhor expansão e evitar formação de bolhas. Para juntas extensas, aplicar em vários filetes de no máximo 4cm e aguardar a secagem da primeira antes de aplicar a próxima. A aplicação pode ser cortada após 2 horas. Cura total em 24 horas. Recomenda-se usar todo o conteúdo do frasco de uma só vez. A espuma não curada pode ser limpa com removedor de PU.

### VANTAGENS

- Não encolhe
- Por não possuir CFC, não provoca danos à camada de ozônio
- Preenchimento homogêneo e permanente
- Alta expansão
- Isolamento térmico e de ruídos
- Secagem rápida
- Resistência às variações de temperaturas
- Pode ser facilmente cortada e lixada após seca
- Aceita pintura

### PROPRIEDADES

TESTE	UNIDADE	RESULTADO
Tempo de formação de película	min	7 a 15
Tempo de cura	h	24
Tempo de corte	min	50 a 100
Condutividade térmica	°C	30 a 35
Rendimento a cada 100g	L	5,1
Resistência à tração	kPa	>30
Temperatura de aplicação	°C	12 a 35
Resistência à temperatura	°C	-40 / +90

### LIMITAÇÕES

Não pode ser utilizada para montagem estrutural. Não aplicar em superfícies onde há contato direto com alimentos ou em áreas em imersão de água constante. Não utilizar para envidraçamento estrutural. Não utilizar em articulações onde há abrasão e abuso físico constantes. Não adere em alguns plásticos, como o polietileno, polipropileno e Teflon®. Incompatível com cola de contato à base de solvente.

### ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor, com a embalagem sempre voltada para cima. Não expor ao sol e a temperaturas superiores a 50°C. Evite manter o produto no interior de veículos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Validade (a partir da data de fabricação): 13 meses.

### INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente. **Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha com Dados de Segurança (FDS).**



**unipega.com**

info@unipega.com

