

**POLYFORT ALTA TEMPERATURA** é um elastômero monocomponente à base de silicone com sistema reticulante acético, tem aspecto de uma massa pastosa que se transforma em uma borracha flexível quando exposta a umidade atmosférica. O adesivo POLYFORT ALTA TEMPERATURA foi desenvolvido para colagens em geral onde altas temperaturas são exigidas, poderá ser utilizado em uma ampla variedade de aplicações, desenvolvendo excelente adesão sobre metais, materiais vitrificados, caldeiras, sistema de aquecimento e exaustão. Sela, veda e calafeta caixa de câmbio, bombas d'água e de óleo e é aplicado como junta de motor.

#### **INDICAÇÃO DE USO:**

Rompa o lacre da bisnaga com a própria tampa do produto, fixe o bico aplicador no local desejado e aperte o fundo da bisnaga, direcionando o produto para o sentido do bico da bisnaga. Aplique POLYFORT ALTA TEMPERATURA no sentido contrário à saída do produto. Dê acabamento imediatamente com uma espátula e retire a fita crepe. Terminado todo o trabalho, tampe a bisnaga para evitar ressecamento do produto remanescente.

Vestígios do produto devem ser retirados logo após a aplicação, antes do tempo de formação da película. Após a vulcanização, POLYFORT ALTA TEMPERATURA só poderá ser removido com lâmina ou estilete.

**Limitações:** Não é indicado para juntas de dilatação ou aplicações técnicas e aquários. Não é indicado para materiais passíveis a ataque de ácido acético. Não aceita pintura. Não é recomendado o contato com alimentos. Recomenda-se testar antes da aplicação

**Resistência ao envelhecimento e aos agentes químicos:** Quando curado, cola e veda a maior parte dos materiais de maneira durável, tendo suas propriedades físicas inalteradas pelo tempo, agentes climáticos, UV e ozônio. Apresenta elevada resistência aos produtos químicos, não sendo, porém, recomendado contato prolongado com hidrocarbonetos (solventes), pois pode haver inchaço e falha na adesão.

#### **PROPRIEDADES:**

- Selante 100% a base de silicone;
- Resistente a temperaturas contínuas de -30°C à 190°C;
- Temperatura intermitente até 220°C
- Períodos menores que 72 horas suporta 300°C
- Não deixa proliferar mofo e fungos;
- Não amarela e nem descolora com o tempo;
- Forma pele entre 5 e 10 minutos, vulcaniza em 24 horas e em 7 dias a adesão é total;
- Não encolhe, acompanha a dilatação do material onde foi aplicado;
- Evita o aparecimento de trincas e rachaduras;
- 100% a prova d'água – uso interno e externo;
- Rendimento aproximado (cordão de 2 mm): cartucho de 50 g aplica 6 metros lineares.

**DADOS TÉCNICOS:**

**Especificações**

Aspecto	Pasta homogênea
Cor	Incolor
Odor	característico
Validade	12 meses



**EMBALAGENS:**

Vermelho:

- Caixa com 12 blisters de 50 g

Consulte nossa área de Administração de Vendas sobre outras possibilidades de embalagens.

**ESTOCAGEM:**

Manter em local coberto e ventilado, entre 18 e 40°C, ao abrigo da luz solar. Nestas condições, o produto em sua embalagem original e lacrada tem durabilidade pelo tempo de validade indicado.

**SEGURANÇA:**

Antes de utilizar este ou qualquer outro produto químico, assegure-se de ter lido e entendido as informações contidas na Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Permaneça atento aos potenciais riscos e sigam todas as medidas de precaução, instruções de manuseio, considerações sobre disposição mencionadas na FISPQ e na embalagem. Classe de risco para transporte (ONU) – Não apresenta riscos.

**Em caso de emergência, entre em contato com:**

**CIATox - HC 0800 014 8110**

**Suporte Técnico:** O Departamento Técnico/Comercial PULVITEC tem experiência prática na utilização dos produtos e processos de fabricação. Solicite assistência através de nossa equipe de vendas.

**Havendo necessidade de esclarecimentos técnicos, ligue 11 3716-9000**

A informação relacionada com as especificações técnicas do produto providas aqui, somente cria uma obrigação legal para a Pulvitec | Grupo Pidilite quando estiver confirmada em um contrato escrito. A Pulvitec | Grupo Pidilite nega expressamente qualquer tipo de responsabilidade pela adequação dos produtos para quaisquer propósitos particulares ou específicos pretendidos pelo usuário. Sugestões para o uso e aplicação do produto são dadas tão somente com o propósito de informação geral e não com o propósito de criar uma obrigação legal da parte da Pulvitec | Grupo Pidilite. Tais sugestões não eximem os clientes da Pulvitec | Grupo Pidilite da responsabilidade de testar os produtos quanto à sua aplicabilidade para os propósitos e processos pretendidos do cliente. A Pulvitec | Grupo Pidilite não assume a responsabilidade ou risco envolvido no uso dos produtos já que tais condições estão fora do controle da Pulvitec | Grupo Pidilite. O usuário dos produtos é o único responsável pelo cumprimento de todas as leis aplicáveis em relação ao uso do produto, incluindo os direitos legais de propriedade intelectual de partes terceiras.