

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

EDIÇÃO: 16/09/09

CÓDIGO DO PRODUTO: D208 Selante Juntas Vermelho Temperatura Elevada - Silicone RTV

## **DELTA ADHESIVES**

### **D208 Selante Juntas Vermelho Temperatura Elevada - Silicone RTV**

#### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

O Delta D208 SELANTE JUNTAS VERMELHO é específico para aplicações industriais de temperaturas elevadas, curando por reação com a humidade atmosférica, para criar um selante de borracha flexível e resistente. A fórmula tem uma retração extremamente baixa, cura rápida, e não tem qualquer solvente.

#### **ÁREAS DE UTILIZAÇÃO**

O produto tem uma vasta gama de aplicações, incluindo as seguintes:

- Usos industriais e de engenharia, tais como substituição de vedantes e selantes.
- Para juntas e montagens, que têm que ser resistentes a altas temperaturas em tubagens, chaminés metálicas, fornos industriais/domésticos, equipamentos de aquecimento.
- Juntas de expansão de temperatura elevada metal para metal e vidro para metal.

#### **INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

As superfícies têm que estar limpas, secas e livres de quaisquer gordura, óleo, cera e pó. As superfícies a fixar devem ser tratadas com agentes de limpeza tais como o D406 Limpeza para Preparação de Superfícies ou o D513 Toalhetes de Limpeza.

Remover a tampa da extremidade e furar a ponta, afixar o bico e cortar à largura desejada. Ao fazer a união deverá usar fita adesiva, para evitar a contaminação de substratos adjacentes e assegurar uma linha selante precisa. A fita adesiva deve ser retirada imediatamente depois da junção. A união deve ser trabalhada nos 5 minutos seguintes à aplicação para assegurar um bom contacto entre o selante e o substrato. Ao trabalhar o selante terá uma finalização profissional.

#### **BENEFÍCIOS**

- Excelente resistência à temperatura. Permanece flexível entre -50°C e +300°C.
- Excelente adesão a superfícies não porosas.
- Cura rápida com baixa recolha de sujidade.
- Selante para líquido/gás.
- Resistência elétrica elevada.
- Cor vermelho alaranjada para facilidade de identificação.



## FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

EDIÇÃO: 16/09/09

CÓDIGO DO PRODUTO: D208 Selante Juntas Vermelho Temperatura Elevada - Silicone RTV

**DELTA ADHESIVES****LIMITAÇÕES**

- Não usar em conjunto com betume ou asfalto.
- Não usar em superfícies bastante porosas, tais como cimento novo ou cantaria.
- Não usar em substratos que possam largar óleos, solventes ou plastificantes.
- Não usar acima de 300°C.
- A temperaturas superiores a 285°C pode ocorrer ligeira descoloração, mas a junta manterá a sua integridade.
- Não usar para contorno de perímetro de uPVC.
- Não usar em metais suaves como chumbo ou latão.
- Não usar para construção de aquários.
- Não pintar por cima.

<b>DADOS TÉCNICOS</b>		
	Acomodação ao Movimento	+ ou – 20%
	Tempo de Descasque	5 min. a 20°C
	Tempo de Cura	3mm por 24 horas
	Resistência ao Cisalhamento A	20 – 25
	Contração	<3%
	Resistência a Temperatura de Serviço	-50°C a 300°C
	Temperatura de Aplicação	+5°C a +40°C
	Força de Tensão	1,0 MPa
	Stresse	0,3 Mpa
	Gravidade Específica	1,02-1,05
	Largura mínima da junção	6mm
	Largura máxima da junção	30mm
	Ratio da junção	Profundidade máxima 50% da largura da junção
	Cobertura	A 10 metros lineares 9 x 9 mm junção do filete
	Cor	Vermelho/Laranja
	Validade	12 meses quando armazenado em local fresco e seco entre +5°C e +25°C.

**EMBALAGEM**

- Disponível em tubos dobráveis de 85 gr. Estão disponíveis outras embalagens a pedido.

FOLHA DE DADOS TÉCNICOS

EDIÇÃO: 16/09/09

CÓDIGO DO PRODUTO: D208 Selante Juntas Vermelho Temperatura Elevada -  
Silicone RTV

## DELTA ADHESIVES

### SAÚDE E SEGURANÇA

- Verificar a respetiva Ficha de Dados de Segurança do Material (MSDS).

### AVISO LEGAL

Os dados constantes desta Folha de Dados Técnicos são fornecidos apenas a título informativo e crê-se que são corretos no momento da emissão. Não podemos assumir responsabilidades por resultados obtidos por outros cujos métodos não controlamos. É da responsabilidade do cliente determinar que os produtos são adequados para uso. A Delta Adhesives Limited não aceita responsabilidades resultantes do uso desta informação ou do produto aqui descrito.