

**GASKETSEAL**

Data: 28/05/2012

Pag. 1 de 2

**Descrição do Produto:** GASKETSEAL é um selante elástico monocomponente, de alta qualidade, à base de silicone com cura acética que depois de curado resiste a temperaturas muito elevadas de no máximo 280°C em operações continua.

**Características:** Aplicação muito fácil;  
 Excelente trabalhabilidade;  
 Permanece elástico após a cura;  
 Resistente a altas temperaturas (até 280°C);  
 Odor típico acético;  
 Baixa emissão (COV).

**Dados técnicos do Produto**

<b>Base</b>	Polisiloxano
<b>Consistência</b>	Pasta estável
<b>Cor</b>	Vermelho
<b>Sistema de cura</b>	Polimerização pela umidade do ar
<b>Formação de pele</b>	Ca. 7 min. (20°C/65% U.R)
<b>Tempo de cura</b>	1,5 mm/24h (20°C/65% U.R)
<b>Dureza</b>	28±5 Shore A
<b>Densidade</b>	1,285g/ml
<b>Temperatura de serviço</b>	De -60°C a +280°C
<b>Recuperação elástica</b>	>80%
<b>Movimento máximo admissível</b>	25%
<b>Módulo de elasticidade 100%</b>	0.35 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Tensão máxima</b>	1.5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Alargamento na ruptura</b>	>500% (DIN 53504)



**Embalagem:** Cartucho de 310ml, 12 cartuchos por caixa.

**Estocagem:** 12 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura ambiente.

**Campo de aplicação:** Aplica-se a todos os materiais usuais;  
 Execução de juntas resistentes ao calor;  
 Selagem entre peças metálicas;  
 Juntas de bombas e motores;  
 Vedação em sistemas de aquecimento;  
 Vedação em máquinas de cozinha;

**Tratamento prévio:** Os materiais devem estar limpos, secos, isento de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.  
 Para materiais não porosos, não é necessário o tratamento de superfície.  
 Recomenda-se para todos os casos, sejam porosos ou não porosos, a

**GASKETSEAL**

Data: 28/05/2012

Pag. 2 de 2

realização de testes prévios em cada material de contato.

Dimensão da junta para colagem

Largura mínima	5mm
Largura máxima	30mm
Profundidade mínima	2mm
Recomendação ideal	2 X Profundidade = Largura

**Modo de aplicação: Embalagem do tipo cartucho:**

Pistola manual ou pneumática com temperatura do ambiente e do substrato entre +1 °C e +30°C.

Depois da preparação adequada da junta e do substrato. Introduza o delimitador na profundidade requerida. Introduza na pistola o selante e aplique firmemente o GASKETSEAL dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da junta. Preencha a junta evitando que o ar fique preso. O produto deve ser apertado firmemente contra a borda da junta para se obter uma boa aderência.

**Limpeza de ferramentas:**

Imediatamente após o uso, lavar o equipamento e ferramentas com thinner ou aguarrás. Tomar as precauções adequadas no manuseio de solventes.

**Informações de segurança:**

É imprescindível o respeito as regras de higiene e segurança do trabalho. Em caso de duvidas consulte a FISPQ do produto.

**Observações:**

Devido a natureza acética do produto, alguns metais como cobre e chumbo, podem ser atacados e apresentar sinais de corrosão.

**Nota Legal:**

Esta ficha substitui todas as anteriores. As informações contidas neste documento resultam de nossos testes e da nossa experiência e são transmitidos de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos estar sujeitos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos decorrentes de um uso incorreto ou não permitido. Visto que ignoramos o projeto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, recomendamos sempre fazer testes prévios de acordo com as circunstâncias específicas. A Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

**SODAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Al. Araguaia, 2190, sala 505, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

Tel.: (11)2321-5111 Fax: (11)2321-5110

E-mail: [sac@soudal.com.br](mailto:sac@soudal.com.br)

Site: [www.soudal.com](http://www.soudal.com)