

**SILIRUB EPDM**

Data: 13/04/2020

**Descrição do Produto:**

SILIRUB EPDM é um selante elástico monocomponente, de alta qualidade, à base de silicone de cura neutra. Desenvolvido especialmente para aplicações em EPDM.

**Características:**

Aplicação muito fácil;  
Excelente trabalhabilidade;  
Permanece elástico após a cura;  
Muito boa adesividade a diversos tipos de substratos e materiais;  
Baixo módulo;  
Excelente resistência a UV;  
Sem cheiro;  
Alta elasticidade e flexibilidade;  
Desenvolvido especialmente para aplicações em EPDM;  
Baixa emissão (COV).

**Dados técnicos do Produto:**

<b>Base</b>	Polisiloxano
<b>Consistência</b>	Pasta estável
<b>Cor</b>	Preto
<b>Sistema de cura</b>	Polimerização pela umidade do ar
<b>Formação de pele</b>	Aprox. 5 min. (20°C/65% U.R)
<b>Tempo de cura</b>	2 mm/24h (20°C/65% U.R)
<b>Dureza</b>	25±5 Shore A
<b>Densidade</b>	Aprox. 1,24 g/ml
<b>Temperatura de serviço</b>	De -60°C a +180°C
<b>Recuperação elástica</b>	> 80%
<b>Movimento máximo admissível</b>	25%
<b>Módulo de elasticidade 100%</b>	0.38 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Tensão máxima</b>	1.60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Alargamento na ruptura</b>	800% (DIN 53504)

**Embalagem:**

Cartucho de 300ml, 12 cartuchos por caixa.

**Estocagem:**

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

**Campo de aplicação:**

Para colagens e vedações de EPDM com EPDM ou EPDM com outras superfícies.

**Tratamento prévio:**

Os materiais devem estar limpos, secos, isentos de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.

**Substratos porosos:**

Tais como: concreto e reboco cimentício, argamassa, tijolo, etc, é

**SILIRUB EPDM**

recomendado o tratamento da superfície com SOUDAL PRIMER 150 utilizando um pincel ou trincha. Antes de aplicar o selante respeitar o tempo de evaporação e a cura do SOUDAL PRIMER 150 de no mínimo 60 minutos e no máximo de 120 minutos.

**Substratos não porosos:**

Desde que previamente testado o uso de primer pode ser dispensado para superfícies não porosas.

**OBS:** Recomenda-se para todos os casos, sejam porosos ou não porosos, a realização de testes prévios em cada material de contato.

## Dimensão da junta para colagem

Largura mínima	1mm
Largura máxima	30mm
Profundidade mínima	5mm
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 +5°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 SILIRUB EPDM 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.

Recomenda-se a utilização de fita crepe para se obter linhas de junta com arestas bem definidas. É necessário a remoção da fita enquanto o selante ainda estiver em processo de cura. Logo após limpe a junta com pano umedecido para se obter uma superfície lisa e perfeita.

**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 dúvidas consulte a FISPO do produto.

**Observações:**

Quimicamente é um selante totalmente neutro com pH = 7.

Não utiliza-lo para selagem de pedras naturais, tais como mármore. Para esta aplicação utilize o SILIRUB MA.

Não utiliza-lo para selagem de policarbonatos. Para esta aplicação utilize o SILIRUB PC.

SILIRUB EPDM não é indicado para a colagem das sobreposições das membranas EPDM, entre si, que estão expostas à carga permanente de água (p.e. colagem ao nível da saída de água).

SILIRUB EPDM é adequado para o acabamento das uniões (selagem), expostas

**SILIRUB EPDM**

a cargas de água permanente, das sobreposições já coladas de membranas EPDM.

Ao usar diferentes selantes de junta reativos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.

Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.

Não é adequado para a montagem de aquários.

**Normas técnicas:**

SILIRUB EPDM está em conformidade com o LEED. Materiais emissores:  
Adesivos e selantes de acordo com o método SCAQMD regra 1168.

**Nota Legal:**

Esta ficha substitui todas as anteriores. As informações contidas neste documento resultam de nossos testes e da nossa experiência e são transmitidas 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.

**SOUDAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.**

Al. Araguaia, 2190, sala 804, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

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

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

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