

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:**

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