

SILIRUB 2+

Data: 15/01/2014

Descrição do Produto: SILIRUB 2+ é um selante elástico monocomponente, de alta qualidade, à base de silicone, de cura neutra. Particularmente adequado para a indústria do alumínio e nas diversas áreas da construção civil.

Características:

- Aplicação muito fácil;
- Excelente trabalhabilidade;
- Permanece elástico após a cura;
- Muito boa adesividade a diversos tipos de substratos e materiais;
- Baixo módulo;
- Sem cheiro;
- Alta elasticidade e flexibilidade;
- Não corrosivo a superfícies metálicas;
- Excelente resistência aos raios UV;
- Rápida secagem ao toque;
- Baixa emissão (COV).

Dados técnicos do Produto:

Base	Polisiloxano
Consistência	Pasta estável
Cor	Preto, cinza, branco e transparente
Sistema de cura	Polimerização pela umidade do ar
Formação de pele	Aprox. 10 min. (20°C/65% U.R)
Tempo de cura	2 mm/24h (20°C/65% U.R)
Dureza	25±5 Shore A
Densidade	Aprox. 1,25 g/ml
Temperatura de serviço	De -60°C a +180°C
Recuperação elástica	> 90%
Movimento máximo admissível	25%
Módulo de elasticidade 100%	0.38 N/mm ² (DIN 53504)
Tensão máxima	1.30 N/mm ² (DIN 53504)
Alargamento na ruptura	600% (DIN 53504)

Embalagem: Cartucho de 300ml, 12 cartuchos por caixa.

Estocagem: 15 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura ambiente.

Campo de aplicação:

- Aplica-se a todos os materiais usuais de construção na execução de juntas selagens e vedações construtivas;
- Selante de qualidade superior para trabalhos em vidros;
- Juntas de dilatação com alta movimentação entre diferentes materiais de construção;

SILIRUB 2+

Data: 15/01/2014

Vedações diversas em caixilhos de metal, alumínio, PVC e vidro;
Vedações entre madeira tratada e vidro;
Selagem de janelas e estruturas de vidro.

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 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	5mm
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 +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 SILIRUB 2+ 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.

SILIRUB 2+

Data: 15/01/2014

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.
Evitar a selagem de vidros duplos e vidros de segurança com películas de PVC.

Normas técnicas: Em conformidade com a norma técnica AENOR ISO 11600: certificado AENOR de produto nº. 047/00276.

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 505, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

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

E-mail: sac@soudal.com.brSite: www.soudal.com