

SILIRUB AC

Data: 28/05/2012

Pag. 1 de 3

Descrição do Produto: SILIRUB AC é um selante elástico monocomponente, de alta qualidade, à base de silicone, de cura acética com a umidade. Particularmente adequado para superfícies vitrificadas e nas diversas áreas da construção civil tanto em ambientes internos e externos.

Características: Aplicação muito fácil;
Excelente trabalhabilidade;
Permanece elástico após a cura;
Muito boa adesividade a diversos tipos de substratos e materiais;
Alta elasticidade e flexibilidade;
Médio módulo de elasticidade;
Também indicado para aplicações sanitárias;
Excelente resistência aos raios UV;
Contém fungicida;
Baixa emissão (COV).

**Dados técnicos do Produto**

Base	Polisiloxano
Consistência	Pasta estável
Cor	Preto, alumínio, branco e transparente
Sistema de cura	Polimerização pela umidade do ar
Formação de pele	Ca. 7 min. (20°C/65% U.R)
Tempo de cura	2 mm/24h (20°C/65% U.R)
Dureza	25±5 Shore A
Densidade	1,03g/ml (transparente) 1,25g/ml (cores)
Temperatura de serviço	De -60°C a +180°C
Recuperação elástica	>90%
Movimento máximo admissível	25%
Módulo de elasticidade 100%	0.4 N/mm ² (DIN 53504)
Tensão máxima	1.5 N/mm ² (DIN 53504)
Alargamento na ruptura	>800% (DIN 53504)

Embalagem: Cartucho de 280ml, 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 de construção na execução de juntas selagens e vedações construtivas, excluído PVC, PE, PP, PTFE e superfícies betuminosas;
Selante de qualidade superior para trabalhos em vidros;
Juntas em portas e janelas;

SILIRUB AC

Data: 28/05/2012

Pag. 2 de 3

Vedações em sanitários e cozinhas;
Vidros em esquadrias de alumínio;
Vedações em câmaras frigoríficas e containers;
Selagem de janelas e estruturas de vidro.

Tratamento prévio: Os materiais devem estar limpos, secos, isento 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 AC 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.

SILIRUB AC

Data: 28/05/2012

Pag. 3 de 3

Informações de segurança:

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

Observações:

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

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.

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.