

## Silirub 2

Revisão: 11-10-2018

Página 1 De 3

### Especificações

Base	Polissiloxano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 5 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureza**	25 ± 5 Shore A
Densidade**	Ca. 1,03 g/ml (transp, branco brilhante), Ca. 1,25 g/ml (cores)
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Distorção máxima admitida	25 %
Tensão máx. (ISO 37)**	1,60 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	0,38 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à rutura (ISO 37)**	800 %
Resistência à temperatura**	-60 °C → 180 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C

\* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. \*\* A informação refere-se ao produto totalmente curado.

### Descrição do produto

Silirub 2 é um selante de alta qualidade, elástico, mono componente, à base de silicões.

### Propriedades

- Muito fácil de aplicar
- Cor inalterável e resistente aos raios UV
- Permanentemente elástico após a cura
- Muito boa adesão sobre muitos materiais.
- Baixo módulo
- Sem corrosão

### Aplicações

- Todas as juntas de construção usuais com grande movimento.
- Todos os trabalhos de vidro e de juntas.
- Juntas de expansão entre materiais de construção muito diferentes.
- Selagem entre PVC, madeira tratada e perfis metálicos e vidro.

### Embalagem

*Cor:* transparente, branco, cinzento, cinzento alumínio, preto, castanho, teca, bronze, bege, castanho claro, carvalho, pedra, castanho escuro, pedra natural, terracota, castanho amarelado, branco brilhante, caramelo, cinzento basalto, cinzento escuro  
*Embalagem:* cartucho de 310 mL, bolsa de 300 mL, bolsa de 600 mL

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

---

## Silirub 2

---

Revisão: 11-10-2018

Página 2 De 3

**Prazo de validade**

18 meses na embalagem fechada, conservado em local seco e fresco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

**Substratos**

*Substratos:* todos os substratos comuns em construção

*Natureza:* rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

*Preparação da superfície:* Superfícies porosas em aplicações com carga de água devem ser pré-tratadas com Primer 150. Não é necessário primário para substratos não porosos.

Não tem aderência sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) e em substratos betuminosos. Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

**Compatibilidade com o vidro**

Os testes desenvolvidos nos nossos laboratórios mostram que o Silirub 2 é compatível com a maioria dos selantes de rebordo de isolamento dos vidros duplos e com as películas de PVB convencionais. Testes externos, na TÜV Rheinland, demonstraram a ausência de defeitos visuais ou outras inconsistências entre o selante secundário ou película PVB e Silirub 2, após exposição a elevadas temperaturas e à humidade (Relatório N.º 12490R-a-89202273). Devido ao elevado número de sistemas de vedação de rebordos no mercado, é impossível testar a compatibilidade de todas as combinações com selantes de vidro.

**Dimensões da junta**

*Largura mín. para juntas:* 5 mm

*Largura máx. para juntas:* 30 mm

*Profundidade mín. para juntas:* 5 mm

Recomendação para trabalhos de selagem:  
largura da junta = 2 x profundidade da junta.

**Método de aplicação**

*Método de aplicação:* Com pistola aplicadora pneumática ou manual.

*Limpeza:* Limpar com White Spirit ou Soudal Surface Cleaner imediatamente após a utilização (antes da cura).

*Acabamento:* Com uma solução à base de água e de sabão ou com Soudal Solução de Acabamento antes da formação de pele.

*Reparação:* Com o mesmo material

---

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

---

---

## Silirub 2

---

Revisão: 11-10-2018

Página 3 De 3

**Recomendações de Saúde e de Segurança**

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte o rótulo da embalagem para mais informação.

**Observações**

- Não usar em pedras naturais como mármore, granito, ... (manchas). Utilize Soudal Silirub MA ou Silirub+ S8800 para esta aplicação.
- A total ausência de UV pode causar uma mudança na cor do selante.
- Em ambiente ácido ou em zona escura, o silicone branco pode alterar ligeiramente para amarelo. Sob influência do sol, o silicone retomará a sua cor inicial.
- Recomenda-se vivamente não aplicar o produto com total incidência da luz solar direta, uma vez que irá secar muito depressa.
- Uma vez acabado com uma solução à base de água e sabão ou com uma solução de acabamento, certifique-se de que as superfícies não são tocadas por essa solução. Isso irá provocar a não aderência do selante a essa superfície. Assim, recomenda-se que apenas se mergulhe a ferramenta de acabamento nesta solução.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua de água.
- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.

**Normas e certificados**

- Bélgica: ATG 1808 (NIT 107) em conformidade com ISO 11600 F+G 25LM

**Cláusulas ambientais****Regulamentos LEED:**

Silirub 2 conforme os requisitos de LEED. Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. Em conformidade com USGBC LEED 2009 Crédito 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos & Selantes relativamente ao conteúdo COV.

**Responsabilidade**

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um carácter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.