

## Silicone Sanitário Express

Revisão: 16-07-2019

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Polissiloxano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 7 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	Ca. 4 mm/24h
Dureza**	23 ± 5 Shore A
Densidade**	Ca. 1.03 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 90 %
Distorção máxima admitida	25 %
Tensão máx. (ISO 37)**	0,70 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	0,30 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à rutura (ISO 37)**	400 %
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

Silicone Sanitário Express é um selante de juntas de alta qualidade, elástico, mono componente, à base de silicones e com uma velocidade de cura 3 vezes mais rápida que os silicones comuns.

### Propriedades

- Muito rápido na cura em profundidade
- Pode ser sujeito a peso mais rapidamente devido à sua cura rápida
- Impenetrável ao bolor
- Muito fácil de aplicar
- Cor inalterável e resistente aos raios UV
- Muito boa adesão em superfícies sanitárias
- Permanentemente elástico após a cura
- Odor acético típico

### Aplicações

- Para a selagem de juntas em sanitários e outras divisões húmidas, como p.ex., chuveiros, banheiras e paredes (de azulejo), entre paredes e bases de banho, entre pavimentos e loiças sanitárias.
- Juntas em cozinhas.
- Juntas em unidades frigoríficas.

### Embalagem

Cor: branco

Embalagem: 300 ml cartucho

### Prazo de validade

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

### Substratos

*Substratos:* todos os substratos comuns em construção, esmalte, azulejos, vidro, madeira, Metais galvanizados, alumínio, Não é indicado para PVC, Não é indicado para banheiras acrílicas

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

*Preparação da superfície:* Superfícies porosas devem ser preparadas 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.

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.

## Silicone Sanitário Express

Revisão: 16-07-2019

Página 2 De 2

### Dimensões da junta

*Largura mín. para juntas:* 5 mm*Largura máx. para juntas:* 30 mm*Profundidade mín. para juntas:* 5 mmRecomendação 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

### 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.
- Devido à sua natureza ácida, alguns metais (p.ex. cobre, chumbo) podem ser afetados.
- Deve ser evitado o contacto direto entre a selagem secundária das unidades de vidro de isolamento e o filme PVB do vidro de segurança.
- Silicone Sanitário Express pode ser usado com água, no espaço de apenas 1 hora, após aplicação. Outras pressões diretas devem ser evitadas durante as primeiras horas após a aplicação.
- A fórmula sanitária não substitui a limpeza regular da junta. Contaminação excessiva, depósitos ou resíduos de sabão irão estimular o desenvolvimento de fungos.
- 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 retomarà a sua cor inicial.
- 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.
- Recomenda-se vivamente não aplicar o produto com total incidência da luz solar direta, uma vez que irá secar muito depressa.
- 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.

### Cláusulas ambientais

#### Regulamentos LEED:

Silicone Sanitário Express 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 &amp; 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.