



# Soudasil SAN

## Descrição do produto

Soudasil SAN é um selante de juntas mono componente, de alta qualidade, elástico, à base de silicões.

## Propriedades

- Muito boa adesão sobre muitos materiais.
- Fácil de aplicar
- Boa resistência aos raios UV
- Impermeável ao vapor
- Permanentemente elástico após a cura
- Odor acético típico
- Não pode ser pintado
- Não é indicado para pedra natural

## Aplicações

- Juntas de união entre parede e banheiras ou bases de chuveiro.
- Aplicações no interior que estejam expostas a elevada humidade relativa.
- Juntas em instalações sanitárias (banheiras e polibás sintéticos) e em cozinhas.



## Dados técnicos

Base		Polissiloxano
Consistência		Pasta estável
Sistema de cura		Cura por humidade
Formação de pele		ca. 20 minutos
Velocidade de cura		ca. 2 mm/24h
Densidade		ca. 0.95 g/ml
Distorção máxima admitida		± 25 %
Módulo de elasticidade	ISO 37	ca. 0.23 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento na rutura	ISO 37	ca. 800 %
Tensão máx.	ISO 37	ca. 1.45 N/mm <sup>2</sup>
Dureza		15 ± 5 Shore A
Temperatura de aplicação		+5°C → +35°C
Resistência à temperatura		-60°C → +120°C

*Nota de rodapé: formação de pele e velocidade de cura podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos.*

## Substratos

- Condição do substrato  
A superfície deve estar: rígida, limpa, seca, sem pó, nem gordura.
- Preparação do substrato  
Aplique o Primer 150 em substratos porosos. Preparar superfícies não porosas com um Soudal ativador ou limpador (ver ficha técnica).



# Soudasil SAN

- Tipo de substrato  
O Soudasil SAN tem uma boa aderência aos seguintes substratos: todos os substratos comuns em construção, etc.. Soudasil SAN não tem boa adesão ou não é adequado para PE, PP, PTFE (Teflon®), PVC, betão, substratos betuminosos. Recomendamos um teste preliminar de aderência e compatibilidade em todas as superfícies.

## Método de aplicação

- Método de aplicação  
Aplique o produto por meio de uma pistola de calafetagem manual, de bateria ou pneumática. Aplique Soudasil SAN uniformemente, sem inclusões de ar na junta. Alise a junta com uma espátula a ajuda da solução à base de água e sabão. Evite a permanência de soluções à base de água e sabão entre as extremidades das juntas e o selante (para prevenir a perda de aderência). É importante ventilar bem os locais onde o produto é aplicado. Continue a ventilar durante todo o tempo de cura.
- Método de limpeza  
Limpe com Soudal Surface Cleaner ou com Soudal Swipex, imediatamente após o uso.
- Método de acabamento  
Com uma solução à base de água e sabão ou com Soudal Solução de Acabamento antes da formação de pele.
- Método de reparação  
Reparar com: mesmo material.

## Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação.  
Mantenha a área bem ventilada durante o uso e cura do produto.  
Perigoso. Respeite as precauções de uso.

## Embalagem/Logística

Cor: Por favor consulte o catálogo de produtos, o site da Soudal ou um representante da Soudal.  
Embalagem: Por favor consulte o catálogo de produtos, o site da Soudal ou um representante da Soudal.  
Prazo de validade: 12 meses na embalagem fechada, conservada em local fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C

## Normas e certificados

- Testado e em conformidade com o código de regulamentação CFR 21 parágr. 177.2600 (e) da FDA para utilização continuada em contacto com alimentos aquosos.

## Dimensões da junta

- Mín. largura para juntas: 5 mm  
Máx. largura para juntas: 30 mm  
Mín. profundidade para juntas: 5 mm  
Recomendação para trabalhos de vedação: largura da junta = 2 x profundidade da junta

## Cláusulas ambientais

- Leed regulation: o produto conforme os requisitos de LEED. Materiais de baixa emissão: Adesivos e Selantes. SCAQMD regra 1168. Atende aos requisitos USGBC LEED v4.1 IEQ Credit 4.1: Materiais de baixa emissão - Adesivos e Selantes em relação ao conteúdo de VOC.

## Observações

- Devido à sua natureza ácida, alguns metais (p.ex. cobre, chumbo) podem ser afetados.
- Não usar em pedras naturais como mármore, granito, ... (manchas).
- Deve ser evitado o contacto direto entre a selagem secundária das unidades de vidro de isolamento e o filme PVB do vidro de segurança.
- A total ausência de UV pode causar uma mudança na cor do selante.



# Soudasil SAN

- Em ambiente ácido ou em zona escura, o silicone 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 Finishing Liquid com total incidência da luz solar direta, uma vez que irá secar muito depressa.
- Não usar em policarbonato.
- Não é adequado para a montagem de aquários.
- Não utilizar em aplicações em que seja possível a imersão contínua em água.
- Ao usar diferentes selantes de junta reactivos, o primeiro selante tem de estar completamente endurecido antes de aplicar o próximo.

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. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. 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. O fabricante reserva-se o direito de modificar os produtos sem aviso prévio.