

Soudasil SAN X

Revisão: 19/01/2024

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**	Ca. 22 ± 5 Shore A
Densidade	Ca. 1.02 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Distorção máxima admitida	25 %
Tensão máx. (ISO 37)**	Ca. 1,70 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	Ca. 0,35 N/mm ²
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

Soudasil SAN X é um selante de 1 componente elástico de alta qualidade, neutro, à base de alcoxí silicone.

Propriedades

- Excelente resistência à humidade
- Impenetrável ao bolor, contém biocida com ação fungicida
- Muito fácil de aplicar
- Permanentemente elástico após a cura
- Muito boa adesão sobre muitos materiais.
- Cura neutra
- Resistente aos raios UV
- Muito boa resistência ao envelhecimento
- Muito baixa emissão, certificado EC1+
- Baixo módulo
- Baixo odor
- Não provoca tensão para a ocorrência de fendas em vidro acrílico (Plexiglas) não pré-esforçado e policarbonato ((Makrolon, Lexan).
- Não pode ser pintado
- Não é indicado para pedra natural

Aplicações

- Todas as juntas comuns de união, expansão e dilatação na construção.

- Todos os trabalhos de vidro e de juntas.
- Selagem de superfície no vidro.
- Juntas em instalações sanitárias (banheiras e polibás sintéticos) e em cozinhas.
- Selagem em frigoríficos e construção de contentores.
- Selagem em sistemas de ar condicionado.
- Excelente para aplicações de sistemas de vidro duplo.
- Selagem entre policarbonato, madeira tratada e perfis metálicos e vidro.

Embalagem

Cor: transparente, branco, branco brilhante, cinzento, cinzento claro, preto, RAL9010 (branco), RAL9016 (branco), manhattan, branco-cinzento

Embalagem: 280 ml cartucho, 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. Após abertura, fechar corretamente e consumir rapidamente.

Substratos

Substratos: todos os substratos comuns em construção, azulejos, cobre, bronze, esmalte,

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.

Soudasil SAN X

Revisão: 19/01/2024

Página 2 De 3

aço inoxidável, banheiras acrílicas, vidro, corian, ...

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

Preparação da superfície: Superfícies porosas devem ser preparadas com Primer 150.

Preparar superfícies não porosas com um Soudal ativador ou limpador (ver ficha técnica).

Não tem aderência sobre PE, PP, PTFE (Teflon®) e em substratos betuminosos.

Recomendamos um teste preliminar de aderência e compatibilidade em todas as superfícies.

Compatibilidade com o vidro

Todos os nossos testes de laboratório provam que o Soudasil SAN X é compatível com as actuais películas de PVB utilizadas no vidro laminado. É por isso que o Soudasil SAN X também é adequado para unidades de vidro isolado embutidas em vidro laminado. Não podemos prestar uma garantia total, perante as contínuas modificações nestes sistemas. Recomendamos um teste de compatibilidade para ambos os sistemas de vidro duplo e laminado.

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

Aplique o produto por meio de uma pistola de calafetagem manual, de bateria ou pneumática. Aplique Soudasil SAN X 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).

Método de aplicação: Com pistola manual, pneumática ou de bateria.

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 a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação. Perigoso. Respeite as precauções de uso.

Observações

- Não usar em pedras naturais como mármore, granito, ... (manchas). Utilize Soudal Silirub MA ou Silirub+ S8800 para esta 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 pode alterar ligeiramente para amarelo. Sob influência do sol, o silicone retomarà a sua cor inicial.
- Recomenda-se vivamente não aplicar o produto Finishing Liquid 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.

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.

Soudasil SAN X

Revisão: 19/01/2024

Página 3 De 3

- Deve ser evitado o contacto com betume, alcatrão ou outros materiais de libertação de plastificante, como EPDM, neoprene, butilo, etc., uma vez que, pode originar descoloração e perda de aderência.
- Não é adequado para a montagem de aquários.
- Soudasil SAN X não pode ser utilizado como um selante de envidraçamento estrutural.

Normas e certificados

- Em conformidade com ISO 11600 F 25 LM
- Conforme ISO 11600 G 25 LM

Cláusulas ambientais

Regulamentos LEED:

Soudasil SAN X 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.