

## Soudaflex 33SL

Revisão: 20-02-2024

Página 1 De 3

### Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Autonivelante
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele* (23°C/50% H.R.)	Ca. 60 min
Velocidade de cura (23°C/50% H.R.)	2 mm/24h
Dureza**	35 ± 5 Shore A
Densidade	Ca. 1,35 g/ml
Viscosidade	10000-48000 mPA.s Brookfield Spindle A, 10 rpm
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 90 %
Distorção máxima admitida	± 25 %
Tensão máx. (ISO 37)**	1,66 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	0,55 N/mm <sup>2</sup>
Alongamento à rutura (ISO 37)**	> 800 %
Resistência à temperatura**	-30 °C → 90 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 40 °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

Soudaflex 33SL é um selante auto-nivelante para juntas, de elevada qualidade, flexível, mono componente, à base de poliuretano.

### Propriedades

- Muito fácil de aplicar
- Auto nivelante
- Aplicável até uma inclinação máx. de 4%.
- Excelente resistência química
- Boa resistência aos raios UV e às intempéries.
- Permanentemente elástico após a cura
- Muito boa adesão sobre muitos materiais.
- Sem formação de bolhas no selante (em aplicações de alta temperatura e com humidade)
- Não mancha superfícies porosas como mármore, granito e outras pedras naturais

### Aplicações

- Selagem de juntas de desgaste em pavimentos de betão.
- Selagem de juntas de pavimento.

- Todas as juntas horizontais comuns de união, expansão e dilatação na construção.
- Excelente para a selagem de juntas em ambientes onde ocorre o contacto com combustível e petróleo.
- Flúidos hidráulicos, lubrificantes, óleos - Combustíveis (gasóleo e gasolina): Resistente ao contato com salpicos e derrames. Pode suportar o contacto intenso por imersão de longo prazo (até 1 semana) em combinação com o Primer 100.

### Embalagem

*Cor:* cinzento betão, outras cores sob consulta

*Embalagem:* bolsa de 600 ml

### Prazo de validade

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

### Substratos

*Substratos:* betão, metais, ... Não é indicado para PE, PP, PTFE e betume.

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

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.

## Soudaflex 33SL

Revisão: 20-02-2024

Página 2 De 3

gordura. Em caso de betão fundido, remova primeiro a pele do cimento.  
*Preparação da superfície:* 'ProductNaam' tem uma boa adesão à maioria dos substratos. Em situações críticas ou para obter uma adesão ideal, aconselhamos a utilização de Primer 100 em superfícies porosas. Use sempre o Primer 100 em pedra natural. Preparar superfícies não porosas com Soudal Surface Cleaner. Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

### Dimensões da junta

*Largura mín. para juntas:* 10 mm

*Largura máx. para juntas:* 30 mm

*Profundidade mín. para juntas:* 10 mm

Recomendação para trabalhos de selagem: profundidade da junta = 0,8 x largura da junta. Use fundo de junta de célula fechada em PE para ajustar a profundidade da junta.

### Método de aplicação

Use fita adesiva, se necessário. Aplique Soudaflex 33SL uniformemente, sem inclusões de ar na junta. Remover a fita adesiva antes da formação de pele.

*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).

*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. Utilizar apenas em áreas bem ventiladas.

Perigoso. Respeite as precauções de uso.

### Observações

- Soudaflex 33SL é um auto-nivelante, pelo que, não pode ser utilizado para juntas verticais.

- Quando pintado com tintas de secagem oxidativa, podem ocorrer perturbações na secagem da tinta (recomendamos um teste de compatibilidade antes da aplicação).
- Soudaflex 33SL tem uma boa resistência aos raios UV, mas pode descorar sob condições extremas ou após uma exposição demorada aos raios UV.
- A resistência química depende fortemente da concentração, da temperatura e do tempo de exposição. Alguns produtos químicos podem conduzir a uma alteração no volume, nas propriedades mecânicas ou no aspeto visual do selante.
- Recomenda-se a realização de um teste de compatibilidade antes da aplicação.
- 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 aplicar, nem deixar curar na presença de selantes de silicone não curados, álcool ou outros produtos de limpeza com solventes.
- 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.

---

## Soudaflex 33SL

---

Revisão: 20-02-2024

Página 3 De 3

### Normas e certificados

- Testado e em conformidade com DIN EN 14187-4: Mudança de massa e de volume após armazenagem em químicos líquidos.
- Testado e em conformidade com DIN EN 14187-5: Resistência à hidrólise.
- Testado e em conformidade com DIN EN 14187-6: Propriedades de adesão / coesão após armazenagem em químicos líquidos.
- Boletim Técnico Soudal N° 2017-WD-0101 dt. 6 de abril de 2017 sobre resistência química.

### Cláusulas ambientais

#### Regulamentos LEED:

Soudaflex 33SL 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 caráter 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.