

Soudaflex 14LM

Revisão: 29-08-2018

Página 1 De 2

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Pasta estável
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele	40 a 60 min.
Velocidade de cura *	1,5 mm / 24u
Dureza**	19 ± 5 Shore A
Densidade**	1,30 g/ml
Recuperação elástica (ISO 7389)**	> 80 %
Distorção máxima admitida	± 25 %
Tensão máx. (ISO 37)**	1,50 N/mm ²
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)**	0,20 N/mm ²
Alongamento à rutura (ISO 37)**	> 800 %
Resistência à temperatura**	-30 °C → 90 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 30 °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 14LM é um selante de alta qualidade, elástico, mono componente, à base de poliuretano.

Propriedades

- Muito fácil de aplicar
- Permanentemente elástico após a cura
- Muito boa adesão sobre muitos materiais.
- Excelente resistência a radiação UV
- Baixo módulo

Aplicações

- Todas as juntas de construção usuais com grande movimento.
- Juntas de união entre parede e caixilhos de portas e de janelas.
- Juntas de expansão entre materiais de construção muito diferentes.
- Juntas com grande movimento.

Embalagem

Cor: branco, cinzento betão, cinzento escuro, castanho claro, castanho escuro, bege escuro
Embalagem: cartucho metálico de 310 mL, bolsa de 300 mL, 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: todos os substratos comuns em construção, tijolo, betão, metais, ...

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

Preparação da superfície: Aplique o Primer 100 em substratos porosos. Use sempre o Primer 100 em pedra natural. Não use primário em substratos não porosos.

Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

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.

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 14LM

Revisão: 29-08-2018

Página 2 De 2

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 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

- Quando pintado com tintas de secagem oxidativa, podem ocorrer perturbações na secagem da tinta (recomendamos um teste de compatibilidade antes da aplicação).
- Soudaflex 14LM tem uma certa resistência aos raios UV, mas pode descorar sob condições extremas ou após uma exposição demorada aos raios UV.
- 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.

Cláusulas ambientais**Regulamentos LEED:**

Soudaflex 14LM 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.

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.