

## Soudafoam 2K

Revisão: 28-07-2018

Página 1 De 2

### Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável, tixotrópica
Sistema de cura	Polimerização pelo endurecedor (2º componente)
Formação de pele (FEICA TM 1014)	9 min
Tempo de secagem*	15 min
Densidade de Espuma (FEICA TM 1019)	Ca. 42 kg/m <sup>3</sup>
Isolamento sonoro (EN ISO 717-1)	61 dB
Condutividade térmica (FEICA TM 1020)	31,9 mW/m.K
Tempo de aplicação	Esvazie em 5 minutos após ativação.
Rendimento por caixa (FEICA TM 1003)	400 ml origina 10 l de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	400 ml origina 8 m de espuma
Encolhimento após a cura (FEICA TM 1004)	< 4 %
Expansão após a cura (FEICA TM 1004)	Não
Expansão durante a cura (FEICA TM 1010)	Ca. 192 %
Percentagem de células fechadas (ISO4590)	Ca. 81 %
Classe de resistência ao fogo (DIN4102)	B2
Absorção de água (EN1609)	Ca. 0,23 kg/m <sup>2</sup>
Força de compressão (FEICA TM 1011)	Ca. 91 kPa
Resistência ao corte (FEICA TM 1012)	Ca. 118 kPa
Força de tensão (FEICA TM 1018)	Ca. 212 kPa
Alongamento a Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 24,6 %
Resistência à temperatura**	-40 °C até +90 °C (curada)

Soudal NV utiliza os métodos de ensaio aprovados pela FEICA, concebidos para proporcionar resultados de teste reprodutíveis e transparentes, garantindo aos clientes uma descrição adequada do desempenho do produto. Os métodos do ensaio FEICA OCF estão disponíveis em: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA é uma associação internacional representativa da Indústria Europeia de Adesivos e Selantes, incluindo fabricantes de espumas mono componente. Mais informação em: [www.feica.eu](http://www.feica.eu)

### Descrição do produto

Soudafoam 2K é uma espuma PU dois componentes, pronta a usar, que contém propulsores livre de CFC e HCFC não nocivos para a camada de ozono. Devido à sua rápida cura e elevada robustez, o produto é extremamente adequado para a instalação de portas e de janelas e para trabalhos de renovação.

### Propriedades

- Excelente estabilidade (sem encolhimento, nem pós-expansão)
- Elevada capacidade de enchimento
- Boa adesão em todas as superfícies (exceto PE, PP e PTFE).
- Elevado valor de isolamento, térmico e acústico

- Muito boas propriedades de colagem.
- Sem fréon (não prejudica a camada de ozono, nem promove o efeito de estufa)
- Cura rápida
- Não resistente aos raios UV

### Aplicações

- Instalação de caixilhos de portas e de janelas.
- Enchimento de cavidades.
- Selagem de todas as aberturas em construções do telhado.
- Instalação de uma barreira acústica.
- Melhora o isolamento térmico em sistemas de arrefecimento.

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.

---

## Soudafoam 2K

---

Revisão: 28-07-2018

Página 2 De 2

**Embalagem***Cor:* verde claro*Embalagem:* Aerossol 400 ml (líquido)**Normas e certificados**

- Etiqueta EC-1 PLUS: emissões muito reduzidas.

**Prazo de validade**

18 meses na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco (Entre 5 e 25 °C),  
Recomenda-se o armazenamento na vertical.

**Método de aplicação**

Temperatura recomendada da lata: 10 °C - 25 °C. Certifique-se de que as portas e/ou janelas estão colocadas corretamente antes de ativar a lata. Virar o disco preto na parte inferior da lata 5 x para a direita. Agitar vigorosamente a lata 20x, com a válvula apontada para baixo, utilizando a mangueira de aplicação. A espuma extrudida deve ter uma cor verde clara sólida. Se não, repita a ativação. Para prevenir a cura no interior da lata, é fundamental que a esvazie no espaço de 5 minutos após a mistura dos componentes. Encha o orifício ou fenda até 1/3 visto que a espuma é expansível ao endurecer. Remover imediatamente a espuma derramada com um produto de limpeza para espuma. A espuma curada tem de ser removida mecanicamente. Eventualmente cobrir e proteger o solo e os materiais circundantes.

Temperatura da embalagem: +10 °C a 30 °C.

Temperatura ambiente: +5°C a 35°C.

Temperatura do substrato: +5°C a 35°C

**Recomendações de Saúde e de Segurança**

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Use sempre óculos e luvas. Remova mecanicamente a espuma curada. Nunca queime. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação. Ao vaporizar (por exemplo, com um compressor), são necessárias medidas de segurança adicionais.

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.