

SOUDAFOAM 2K

Data: 18/03/06

Pág. 1 de 2

Dados técnicos:

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável
Sistema de secagem	Polimerização por reacção química e humidade
Formação de pele	8 min. a 20°C e 60% H.R.
Tempo de endurecimento	20 min.
Quantidade de espuma	1000 ml originam 25 litros de espuma
Encolhimento	Nenhum
Expansão posterior	Nenhuma
Estrutura celular	Ca. 70 a 80% de células fechadas
Densidade	Ca. 35kg/m ³
Intervalo de temperaturas	-40°C a +100°C (endurecido)
Carácter espumoso	Tixotropo, não se afunda
Classe de resistência ao fogo	B2 (DIN 4102 parte 2)

**Descrição:**

Soudafoam 2K é uma espuma de poliuretano de dois componentes auto-expansível.

Características:

- Qualidade profissional
- Cura rápida, não depende da humidade atmosférica
- Excelente aderência a todos os materiais (excepto PE e PP)
- Elevado poder de isolamento térmico e acústico
- Excelente capacidade de fixação
- Elevado poder adesivo
- Elevada estabilidade dimensional
- Pode ser aparada após 30 minutos

Utilização:

- Colagem e montagem de aros de janelas e portas
- Preenchimento de fendas e cavidades
- Selagem de aberturas na construção de telhados
- Isolamento térmico e acústico
- Optimização do isolamento em instalações de refrigeração e motores

Conservação:

9 meses em embalagem fechada, conservada num local seco e fresco.

SOUDAFOAM 2K

Data: 18/03/06

Pág. 2 de 2

Materiais:

Aplica-se a todos os materiais, excepto a PE e a PP.

Os materiais devem estar limpos, isentos de pó e de gordura.

Tratamento prévio: humedecer bem o material para melhorar a aderência, acelerar o endurecimento e otimizar a estrutura celular.

Aplicação:

Modo de aplicação: ler correctamente a etiqueta

Temperatura da embalagem e do ambiente: +10°C a +30°C

Limpeza: Gun & Foam cleaner antes do endurecimento

Reparação: com Soudafoam 2K

Apresentação:

Cores: verde claro

Embalagem: lata aerossol com 400ml

Conselhos de segurança:

Há que respeitar as regras da higiene e segurança no trabalho.

Utilizar luvas e óculos de segurança.

Cortar a espuma endurecida mecanicamente, sem nunca queimar.

Observações:

- Uma vez misturados os dois componentes, dispomos apenas de 5 minutos para usar a totalidade da espuma
- Humedecer sempre as superfícies a fim de melhorar a cura e a estrutura celular
- A espuma de poliuretano depois de seca deve ser protegida das radiações UV através de selantes ou pintura.

Observação: Esta ficha substitui todas as precedentes. As directivas nesta documentação resultam das nossas provas e da nossa experiência e são comunicadas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos ser expostos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos procedentes de um uso incorrecto e não adaptado. Visto que ignoramos o projecto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, aconselha-se sempre a fazer provas prévias próprias de acordo com as circunstâncias específicas. Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.