

SODAFOAM GUN

Data: 26/07/06

Pág. 1 de 2

Dados técnicos:

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável
Sistema de secagem	Polimerização por humidade
Formação de pele	8 min. a 20°C e 60% H.R.
Tempo de secagem	Sem poeira, depois de 20-25 min.
Tempo de endurecimento	1 hora para espessura de 30mm a 20°C
Quantidade de espuma	1000ml dão 35-40L de espuma
Encolhimento	Nenhum
Expansão posterior	Nenhuma
Estrutura celular	Ca. 70 a 80% de células fechadas
Densidade	Ca 25kg/m ³
Intervalo de temperaturas	-40°C a +90°C (endurecido)
Carácter espumoso	Tixotropo, não se afunda
Classe de resistência ao fogo	B3
Absorção de água	1% volume
Factor de isolamento (DIN52612)	32 mWatt/metro.Kelvin
Força de pressão (DIN53421)	Ca. 3N/cm ²
Força de flexão (DIN53423)	Ca. 7N/cm ²

**Descrição:**

Soudafoam Gun (sem HCFC, nem CFC) é uma espuma de poliuretano monocomponente pronta a utilizar, que se expande a si mesma. A lata tem uma rosca de parafuso, de maneira que pode ser utilizada numa pistola. A esta espuma foram adicionados gases propulsores que são completamente inofensivos para a camada de ozono.

Características:

- Alta estabilidade de forma (nenhum encolhimento, nem nenhuma expansão posterior)
- Poder extremamente forte
- Excelente aderência em todos os materiais (excepto em PE e PP)
- Alto valor isolante, tanto térmico como acústico.
- Excelentes características de montagem
- Dosagem com grande precisão.

Utilização:

- Montagem de janelas e de portas
- Selagem de buracos
- Selagem de todas as aberturas em construções no tecto
- Aplicação de uma tela acústica
- Aplicação de uma cobertura silenciadora
- Optimização de isolamento na refrigeração

Conservação:

12 meses na embalagem fechada, conservada num lugar seco e fresco.

SOUDAFOAM GUN

Data: 26/07/06

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: lata de aerossol, agitar bem antes de usar, aplicar na pistola e ajustar a dosagem pretendida.

Temperatura da embalagem e do ambiente: +5°C a +30°C

Limpeza: Gun & Foamcleaner antes do endurecimento

Reparação: com Soudafoam Gun.

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:

Utilizar uma pistola oferece a possibilidade de dosificar com grande precisão a espessura da espuma.

Humedecer ligeiramente o material nos buracos, otimiza a boa aderência e o rendimento.

Observação: Esta ficha substitui todas as procedentes. 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.
