



### CARACTERÍSTICAS

- Manual espuma de poliuretano bicomponente
- Elevada resistência à água
- Baixa pós-expansão
- Bom isolamento térmico e acústico
- A espuma curada pode ser cortada, serrada, rebocada e pintada e é resistente à água
- Endurecimento rápido e regular: a espuma endurece como resultado de uma reação química entre um pré-polímero e um catalisador
- Sem CFC e HCFC (amigo do ozono)
- Excelente adesão aos materiais de construção mais comuns como madeira, betão, tijolo, gesso, metal, poliestireno (EPS e XPS), poliuretano...
- Cura rápida

### APLICAÇÕES

- Selar juntas entre materiais facilmente deformáveis.
- União por fixação rápida de ripas de madeira.
- Montagem de portas interiores e ombreiras de portas e instalação de caixilhos de janelas com apoio mecânico adicional.

### DADOS TÉCNICOS

Tipo de produto	Pré-polímero de poliuretano e ativador
Temperatura de trabalho	+10°C - +30°C
Resistência à temperatura	-50°C - +90°C
Densidade na junta 3x10 cm (kg/m³)	35 - 38
Resistência à pressão TM 1011, superfícies umedecidas (N/cm²)	> 11.5
Sistema de cura	Cura por reação química
Resistência à tração TM 1018, superfícies umedecidas (N/cm²)	> 29
Temperatura do produto ao aplicação	+15°C - +25°C
Alongamento na ruptura, TM 1018, superfícies umedecidas (%)	18
Rendimento de espuma: TM 1003 (l)	ca. 10
Estabilidade dimensional: TM 1004	< 1%
Tempo de secagem ao toque: TM 1014 (min.)	8 - 10
Tempo de corte: TM 1005 (min.)	15
Completamente curado em junta 3x5cm (horas)	< 2
Condutividade térmica: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.026
Redução de som index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Resistência à ruptura TM 1012, superfícies umedecidas (N/cm²)	> 12.5
Classe de reação ao fogo DIN4102-1	B2
Prazo de validade do produto fechado	12 meses
Condições de armazenamento	Armazenar na posição vertical em local seco e fresco a +5°C a +30°C

### EMBALAGEM E COR

**12 x lata 400ML/caixa - 780 unidades/paleta**

Menta verde

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorreções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.

# UTILIZAÇÃO

## Preparação

- Latas frias devem ser aquecidas em água morna. A lata não deve ser aquecida acima de +30°C. Se a lata estiver demasiado quente, deve ser arrefecida em água. É necessário agitar periodicamente a lata para chegar-se à temperatura mais rapidamente.
- Verifique se o substrato tem capacidade de carga suficiente. Verifique a aderência dos revestimentos existentes. Camadas não estruturais ou peças soltas devem ser removidas. Pré-trate as superfícies em pó com um fixador adequado.
- As superfícies devem estar isentas de pó e gordura. Não pré-umedeça o substrato.
- Mantenha a lata na posição vertical ao aparafusar o adaptador (palha) na válvula.

## Aplicação

- Mantenha a lata na posição vertical ao aparafusar o adaptador (palha) à válvula.
- Gire o parafuso na parte inferior completamente pelo menos 6 vezes (na direção da seta).
- Agite vigorosamente a lata menos 30 vezes antes de usar. Se a lata de espuma estiver fria, agite ainda mais (a qualidade da espuma depende do resultado após a agitação).
- Em seguida, use a espuma imediatamente (caso contrário, a temperatura na lata aumentará para + 50°C e há risco de explosão).
- Mantenha a lata invertida para esguichar a espuma e pressione o adaptador.
- A espuma deve ser processada dentro do máximo 5 minutos. A espuma restante na lata endurece.
- Verifique que a espuma que sai tem cor verde clara uniforme, caso contrário, você deve agitar o recipiente novamente.
- Preencha as juntas e as cavidades para 50-60%.
- Para juntas maiores, aplique em várias camadas e umedeça entre as camadas.
- Coloque a lata na posição vertical após o uso.

## Limpeza

- Os derrames de espuma fresco devem ser removidos imediatamente dentro do tempo livre de amuras com PU Foam & Gun Cleaner. A espuma curada pode ser removida mecanicamente ou com removedor Parafoam Remover..

## SEGURANÇA

Consulte as informações de segurança na embalagem e a ficha de dados de segurança para obter mais informações.

## PONTOS DE ATENÇÃO

- Não adere a PE, PP, PTFE, silicone, óleo e graxa e superfícies similares.
- Não exponha à exposição aos raios UV por longos períodos. Cubra a espuma com exposição prolongada.
- Os valores técnicos especificados são obtidos a +23 °C e 50% de umidade relativa, salvo indicação em contrário. Esses valores podem variar dependendo de fatores ambientais como temperatura, umidade e tipo de substrato.

## APROVAÇÃO TÉCNICA

- Classe francesa de emissão de COV A+

Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.



Esta ficha técnica substitui todas as edições anteriores. Todos os conselhos, recomendações, valores e instruções de segurança são baseados em investigações rigorosas, bem como na nossa experiência adquirida até à data, sendo prestadas de boa fé. Apesar de a documentação ter sido elaborada com o maior cuidado, não nos responsabilizamos por quaisquer incorrecções, falhas ou erros de impressão. Uma vez que não podemos avaliar o desenho, a qualidade da superfície e as condições de aplicação em obra, não nos responsabilizamos pela execução da obra com base na presente documentação. Recomendamos a realização de ensaios no local da aplicação. São aplicáveis as nossas condições gerais de venda.