

**CARACTERÍSTICAS**

- Espuma manual de poliuretano de un componente
- Resistente ao fogo
- 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
- Sem CFC e HCFC (amigo do ozono)
- Resistente ao fogo até 240 minutos
- Excelente adesão aos materiais de construção mais comuns como madeira, betão, tijolo, gesso, metal, poliestireno (EPS e XPS), poliuretano...

**APLICAÇÕES**

- Vedação de juntas com altos requisitos de segurança contra incêndio.
- Enchimentos, vedar e isolar juntas em: Divisórias de paredes com tectos, painéis para paredes, Espaço entre caixilho de portas e janelas, Espaço entre elementos pré-fabricados, emendas entre chaminés, proteções de telhados...

**DADOS TÉCNICOS**

|                                                               |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo de produto                                               | Pré-polímero de poliuretano                                         |
| Temperatura de trabalho                                       | +5°C - +30°C (ótimo em 20°C)                                        |
| Resistência à temperatura                                     | -50°C - +90°C                                                       |
| Densidade na junta 3x10 cm (kg/m³)                            | 23 - 27                                                             |
| Resistência à pressão TM 1011, superfícies umedecidas (N/cm²) | > 5                                                                 |
| Sistema de cura                                               | Reação por umidade                                                  |
| Coeficiente de difusão de vapor: ISO 15106 (μ)                | 19 (EN12086)                                                        |
| Resistência à tração TM 1018, superfícies umedecidas (N/cm²)  | > 13                                                                |
| Temperatura do produto ao aplicação                           | +10°C a +25°C (ótimo a 20°C)                                        |
| Alongamento na ruptura, TM 1018, superfícies umedecidas (%)   | 15                                                                  |
| Rendimento de espuma: TM 1003 (l)                             | 35 - 40                                                             |
| Rendimento de espuma em junta 3x5cm (m)                       | 9                                                                   |
| Estabilidade dimensional: TM 1004                             | < 1%                                                                |
| Tempo de secagem ao toque: TM 1014 (min.)                     | 8 - 12                                                              |
| Tempo de corte: TM 1005 (min.)                                | < 60                                                                |
| Completamente curado em junta 3x5cm (horas)                   | < 16                                                                |
| Condutividade térmica: EN 12667, TM 1020 (W/mk)               | 0.033                                                               |
| Redução de som index Rw: EN ISO 10140 (dB)                    | 60                                                                  |
| Resistência à ruptura TM 1012, superfícies umedecidas (N/cm²) | > 4                                                                 |
| Classe de reação ao fogo DIN4102-1                            | B1                                                                  |
| Classe de resistência ao fogo: EN 13501-2 (min)               | 240                                                                 |
| 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 |

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.

## EMBALAGEM E COR

12 x lata 750ML/caixa - 672 unidades/paleta

Rosa

## UTILIZAÇÃO

### Preparação

- Usar em espaços bem ventilados. É importante garantir uma boa ventilação durante o processo de aplicação e cura do produto.
- 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. Pré-umedecer sempre as superfícies, porque a espuma expande-se devido à humidade.
- Use luvas e óculos de segurança.
- Agite vigorosamente a espuma pelo menos 20 vezes antes de usar.
- Mantenha a lata na posição vertical ao aparafusar o adaptador (palha) na válvula.

### Aplicação

- Segure a lata de cabeça para baixo ao extrudar a espuma. Dosear o volume com o adaptador ou através do gatilho da pistola e do parafuso de ajuste..
- 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 com a pistola ou adaptador 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.

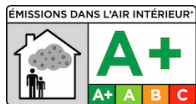
## PONTOS DE ATENÇÃO

- 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+
- Classification of Fire Resistance in accordance with EN13501-2:2016 (tested by TÜV). Según la forma de la junta linear, se consiguió una resistencia al fuego de máximo 240 min.

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.