



CARACTERÍSTICAS

- Espuma manual de poliuretano de un componente
- Elevada resistência à água
- Pressão de expansão baixa (evita deformação do material)
- Bom isolamento térmico e acústico
- Alta capacidade de enchimento
- A espuma curada pode ser cortada, serrada, rebocada e pintada e é resistente à água
- Sem CFC e HCFC (amigo do ozono)
- Sem encolhimento
- Excelente adesão aos materiais de construção mais comuns como madeira, betão, tijolo, gesso, metal, poliestireno (EPS e XPS), poliuretano...

APLICAÇÕES

- 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
Número de componentes	1
Temperatura de trabalho	+5°C - +30°C (ótimo em 20°C)
Resistência à temperatura	-50°C - +90°C
Resistência à pressão TM 1011, superfícies umedecidas (N/cm ²)	>10 kPa
Sistema de cura	Reação por umidade
Temperatura do produto ao aplicação	+5°C - +25°C (ótimo a 20°C)
Alongamento na ruptura, TM 1018, superfícies umedecidas (%)	8
Estabilidade dimensional: TM 1004	<2%
Tempo de secagem ao toque: TM 1014 (min.)	8-12
Tempo de corte: TM 1005 (min.)	<60
Completamente curado em junta 3x5cm (horas)	<16
Resistência à ruptura TM 1012, superfícies umedecidas (N/cm ²)	>35
Classe de reação ao fogo DIN4102-1	B3
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 700ML/caixa - 672 unidades/paleta

12 x lata 500ML/caixa - 840 unidades/paleta

UTILIZAÇÃO

Preparação

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.

- 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.
- 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 em 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 humidade relativa, salvo indicação em contrário. Esses valores podem variar dependendo de fatores ambientais como temperatura, humidade 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.