



### CARACTERÍSTICAS

- Espuma de poliuretano monocomponente para pistola com teor muito baixo de diisocianato (<0,1%). Bom isolamento térmico e acústico, graças à estrutura celular densa, consistente e flexível.
- Elevada resistência à água
- Não requer umidade para endurecer
- Pressão de expansão baixa (evita deformação do material)
- Bom isolamento térmico e acústico
- A espuma curada pode ser cortada, serrada, rebocada e pintada e é resistente à água
- Aplicação controlada com precisão com pistola NBS
- Sem CFC e HCFC (amigo do ozono)
- Alta e duradoura flexibilidade, não se torna quebradiço
- Resistência UV melhorada, melhor que a espuma PU padrão
- Excelente adesão aos materiais de construção mais comuns como madeira, betão, tijolo, gesso, metal, poliestireno (EPS e XPS), poliuretano...

### APLICAÇÕES

- Selar, isolar e preencher juntas como: instalação e isolamento de caixilhos de janelas e portas, isolamentos de condutores de parede, enchendo pequenas fissuras, cavidades, juntas, selagem de painéis de isolamento térmico ou acústico...
- Extremamente adequado para juntas de dilatação.
- Adequado para juntas estreitas e profundas e grandes cavidades (nenhuma umidificação adicional necessária).

### 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 - +70°C
Densidade na junta 3x10 cm (kg/m³)	15 - 19
Resistência à pressão TM 1011, superfícies umedecidas (N/cm²)	> 1.5
Sistema de cura	Reação por umidade
Resistência à tração TM 1018, superfícies umedecidas (N/cm²)	> 9.5
Estrutura celular	Fina
Temperatura do produto ao aplicação	+10°C a +25°C (ótimo a 20°C)
Alongamento na ruptura, TM 1018, superfícies umedecidas (%)	40
Rendimento de espuma: TM 1003 (l)	23 - 28
Rendimento de espuma em junta 3x5cm (m)	12
Estabilidade dimensional: TM 1004	< 3%
Tempo de secagem ao toque: TM 1014 (min.)	23 - 27
Tempo de corte: TM 1005 (min.)	< 70
Completamente curado em junta 3x5cm (horas)	< 48
Condutividade térmica: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.034
Redução de som index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Resistência à ruptura TM 1012, superfícies umedecidas (N/cm²)	> 6.5
Classe de reação ao fogo DIN4102-1	B3

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.

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**

Branco

## 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.
- As superfícies devem estar isentas de pó e gordura. Não pré-umedeça o substrato.
- Use luvas e óculos de segurança.
- Agite vigorosamente a espuma pelo menos 20 vezes antes de usar.
- Mantenha a lata na posição vertical quando enroscando na pistola. Mova a arma para a lata, segurando a alça da arma com uma mão e enroscando a lata com a outra mão. Não vire a lata durante o aparafusamento. Não aponte a arma para as pessoas.

### 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 60-70%.
- 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.
- A espuma cura sob a influência da umidade. Não feche o ar até que a espuma esteja totalmente curada.
- Armazene os recipientes na vertical para evitar o bloqueio da válvula.
- 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.

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.

## 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.