



CARACTERÍSTICAS

- Espuma de poliuretano monocomponente para pistola
- Elevada resistência à água
- Espuma para todas as estações, pode ser usada em baixas temperaturas.
- Baixa pós-expansão
- 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)
- Espuma elástica, que absorve os movimentos dos materiais circundantes e evita o rasgamento da espuma
- Excelente adesão aos materiais de construção mais comuns como madeira, betão, tijolo, gesso, metal, poliestireno (EPS e XPS), poliuretano...
-
-

APLICAÇÕES

- Extremamente adequado para juntas de dilatação.
- Ideal para isolamentos duradouros em casas com baixo consumo de energia e passivas.
- Vedação de janelas e portas.
- Preenchimento de espaços ocultos e aberturas (em construções de telhados).

DADOS TÉCNICOS

| | |
|--|-----------------------------|
| Tipo de produto | Pré-polímero de poliuretano |
| Temperatura de trabalho | -5°C - +30°C |
| Resistência à temperatura | -50°C - +90°C |
| Densidade na junta 3x10 cm (kg/m ³) | 17 - 22 |
| Resistência à pressão TM 1011, superfícies umedecidas (N/cm ²) | > 0.3 |
| Sistema de cura | Reação por umidade |
| Coefficiente de difusão de vapor: ISO 15106 (μ) | 22 (Sd = 0,4 m EN12086) |
| Permeabilidade ao ar: DIN 18542, EN 12114 (m ³ /[h·m·(daPa) ^{2/3}]) | < 0.1 |
| Resistência à tração TM 1018, superfícies umedecidas (N/cm ²) | > 5.5 |
| Temperatura do produto ao aplicação | +5°C - +25°C (ótimo a 20°C) |
| Alongamento na ruptura, TM 1018, superfícies umedecidas (%) | 20 |
| Rendimento de espuma: TM 1003 (l) | 40 - 45 |
| Rendimento de espuma em junta 3x5cm (m) | 15 |
| Estabilidade dimensional: TM 1004 | < 1% |
| Tempo de secagem ao toque: TM 1014 (min.) | 6 - 10 |
| Tempo de corte: TM 1005 (min.) | < 30 |
| Completamente curado em junta 3x5cm (horas) | < 8 |
| Condutividade térmica: EN 12667, TM 1020 (W/mk) | 0.033 |
| Redução de som index Rw: EN ISO 10140 (dB) | 63 |
| Resistência à ruptura TM 1012, superfícies umedecidas (N/cm ²) | > 3 |
| Classe de reação ao fogo DIN4102-1 | B2 |
| Prazo de validade do produto fechado | 12 meses |

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.

EMBALAGEM E COR**12 x lata 750ML/caixa - 672 unidades/paleta**
Toilet**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. 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 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%.
- Para juntas maiores, aplique em várias camadas e umedeça entre as camadas.
- Coloque a lata na posição vertical com a pistola ou adaptadoro 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.

- IFT Rosenheim: Permeabilidade do ar
- IFT Rosenheim: redução de som
- IFT Rosenheim: Condutividade térmica
- IFT Rosenheim: Permeabilidade ao vapor de água



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.