



MAXURETHANE® FOAM CAN

ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO PARA SELAGEM E FIXAÇÃO DE ELEMENTOS NA CONSTRUÇÃO

DESCRIÇÃO

MAXURETHANE® FOAM CAN é uma espuma expansiva de poliuretano monocomponente produzida como resultado da polimerização do produto contido na embalagem ao reagir com a humidade do ar.

APLICAÇÕES

- Selagem, isolamento e preenchimento de juntas, fendas e ocos em:
 - Encontros entre muro e tecto.
 - Espaços entre marcos de portas ou janelas e muros.
 - Juntas em chaminés, tectos, painéis de coberturas e muros.
 - Preenchimento de condutas para cabos e tubos através de muros e tectos
- Colagem e selagem de espaços entre elementos pré-fabricados.
- Colagem de pranchas de poliuretano e poliestireno.
- Montagem de marcos de portas, janelas e preenchimento em carpintaria metálica em geral.

VANTAGENS

- Monocomponente e de rápida cura.
- Excelente aderência sobre betão, madeira, pedra, betumes e rebocos, outras espumas de poliuretano, etc.
- Extraordinárias propriedades isolantes térmicas e acústicas.
- Muito baixa retracção. A espuma final pode pintar-se, cortar-se, etc.
- Não contém CFC.
- Fácil e pronto a utilizar.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte

O suporte deverá estar limpo e livre de restos de pintura, gordura, pó, gorduras, assim como de qualquer outro tipo de sujidade que possa afectar a aderência de produto. Se for necessária uma limpeza química adicional, utilizar solventes não gordurosos como acetona.

Sobre suportes porosos, secos, e em geral sempre que a humidade relativa seja inferior a 40 %, recomenda-se pulverizar água sobre a superfície a tratar.

Cobrir a área circundante ao ponto de aplicação com papéis ou plásticos para evitar derrames e manchas de produto.

Aplicação

Agitar enérgica e repetidamente (20-30 vezes) o aerossol e de seguida, colocar a cânula de injeção sobre a válvula.

O aerossol deverá manter-se em posição invertida durante a injeção da espuma. Para dosear a quantidade de produto aplicado exercer mais ou menos pressão sobre a palanca da cânula. Ter em conta que a espuma aumentará de volume entre 2 e 3,5 vezes, dependendo da humidade e da temperatura ambiente.

Em aplicações de larga duração agitar o aerossol de vez em quando. Se passados 60 minutos for necessário injectar mais produto para completar o preenchimento, humedecer novamente a superfície e proceder à nova aplicação. As sucessivas camadas fundem-se entre si perfeitamente.

Cura

O material seca ao fim de 10 minutos, pode ser cortado aos 60 minutos e cobrir-se com gesso ou pintar-se passadas 24 horas.

Temperaturas mais baixas ou uma menor H.R. aumentam os tempos indicados anteriormente.

Limpeza de ferramentas

Todas as ferramentas e utensílios devem ser limpos imediatamente depois do uso com **MAXURETHANE® INJECTION CLEANER**. Uma vez polimerizado o **MAXURETHANE® FOAM CAN** só pode ser removido por meios mecânicos.

CONSUMO

O consumo aproximado de **MAXURETHANE® FOAM CAN** é de 24-28 l/m³ de preenchimento. Recomenda-se a realização de um ensaio in situ para determinar de forma aproximada o consumo.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- **MAXURETHANE® FOAM CAN** não adere sobre polietilenos, silicões ou teflon. Não aplicar sobre estes suportes.
- Não aplicar na presença de fogo ou sobre superfícies quentes.
- Para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

MAXURETHANE® FOAM CAN apresenta-se em aerossóis de 700 ml.

CONSERVAÇÃO

Doze meses a partir da data de fabrico, em embalagem de origem não aberta e conservada fora da humidade. Armazenar os aerossóis verticalmente e em local correctamente ventilado a uma temperatura máxima de 30° C.

SEGURANÇA E HIGIENE

Evitar o contacto com a pele. Usar luvas, óculos protectoras e vestuário de trabalho. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar a um especialista. Usar somente em áreas bem ventiladas. Não fumar. Não danificar, perfurar nem atirar ao fogo a embalagem depois de usada.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXURETHANE® FOAM CAN**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto

Cor	Verde claro
Densidade em polimerização livre (kg/m ³)	25-30
Condições de aplicação e de polimerização	
Volume de espuma em expansão livre (litros)	25-30
Polimerização sobre suporte seco (%)	130
Polimerização sobre suporte húmido (%)	200
Tempo de secagem ao tacto - cordão 30 mm - a 23 °C e 50% H.R. (minutos)	Aprox. 10
Tempo para poder ser cortado - cordão 30 mm - a 23 °C, 50% H.R. (minutos)	Aprox. >60
Polimerização em toda a espessura - cordão 30 mm - a 23 °C, 50% H.R. (horas)	Depois de 24
Temperatura de aplicação, suporte (°C)	+ 5 ≤ T ≤ + 40
Temperatura de aplicação, aerossol (°C)	+ 5 ≤ T ≤ + 40
Características do produto polimerizado	
Comportamento face ao fogo DIN 4102/2	B 3
Coeficiente de condutividade térmica (W/m²K)	0,04
Resistência à compressão com deformação do 10% (KPa)	60
Resistência à tracção (KPa)	175
Elongação em rotura (%)	25%
Resistência ao cisalhamento (KPa)	65
Absorção de água (%)	3
Temperatura de serviço (°C)	- 40 ≤ T ≤ + 80

GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com



n° ESPMDD001812