



FT – FICHA TÉCNICA

ESPUMA DE POLIURETANO – PORTAS & JANELAS

Data da última revisão: 26/03/2020

1 - A ESPUMA DE PU PORTAS & JANELAS é um adesivo de poliuretano de cura úmida monocomponente pronto para o uso em montagem, selamento e isolamento acústico, disponível na versão: Profissional. A espuma tem uma adesão excelente à materiais de construção típicos tais como: tijolo, concreto, gesso, madeira, vidro, metal, poliestireno, PVC rígido, espuma rígida PU. Ele não tem adesão a polietileno, selador de silicone e teflon. Ele é caracterizado por excelente isolamento térmico e acústico desde que o preenchimento seja completo, resistente ao envelhecimento. A espuma também é a prova de bolor. A aplicação com pistola garante precisão e velocidade ao processo e aumenta a eficiência da espuma. A espuma é produzido em conformidade com os requisitos da norma ISO 9001:2008.

2 – USOS

- Montagem de janelas e batentes.
- Isolamento de calor de sistema de encaimento de água, sistema de esgoto e de aquecimento central.
- Fixação e isolamento de painéis de paredes, eletroduto corrugado, telhas, etc.
- Isolamento de som e selamento de paredes de divisão, cabines de carros e barcos.
- Junção de elementos de Madeira pré-fabricada em construção de estruturas.
- Isolamento de calor de construções em telhados.

3 - BENEFÍCIOS:

- ⇒ **Alto rendimento;**
- ⇒ **Permite reuso por longos períodos;**
- ⇒ **fácil aplicação;**
- ⇒ **Baixa Expansão; (Reduz o risco de entortar a esquadria, inclusive de PVC e Alumínio)**
- ⇒ **flexível;**
- ⇒ **Livre de CFC e HCFC; (Não agride a camada de Ozônio)**
- ⇒ **Não necessita de mistura pois é monocomponente;**
- ⇒ **Aceita pintura.**

4 - DADOS TÉCNICOS

	UNIDADES	PARÂMETROS	NORMA
		23 °C/50%/RH ⁴⁾	
TAMANHO DA LATA	(ml)	1000	
VOLUME NOMINAL	(ml)	750	
CAPACIDADE (LIVRE)	(litros)	45-55	RB 024



CAPACIDADE EM UMA LACUNA ²⁾	(litros)	34-40	RB 024
TEMPO DE FORMAÇÃO DE PELE	(min)	≤10	RB 024
TEMPO DE CORTE ³⁾	(min)	≤30	RB 024
TEMPO DE CURA TOTAL	(horas)	12	RB 024
RESISTÊNCIA TÉRMICA (APÓS CURADA)	(°C)	de – 60 a 100	
ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 24H – IMERSÃO PARCIAL SEM PELE	(kg.m ²)	≤ 1	PN-EN ISO 1609:1999
COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TÉRMICA	(W/m*K)	0,036	PN-EN 12667:2002
AUMENTO DE VOLUME SECUNDÁRIO – PÓS EXPANSÃO ²⁾	(%)	30 – 60	RB 024
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	(%)	≤ 5%	RB 024
CLASSE DE INFLAMABILIDADE		B3/F	DIN 4102/ EN 13501-1:2008
COR		amarela	
RENDIMENTO MÉDIO (Porta padrão 0,80 x 2,10)		750ml/770g	08 a 11 (dependendo do tamanho do vão e do aplicador)

5 - INSTRUÇÕES DE USO:

A lata deve ser naturalmente à temperatura ambiente +5° C. Agite a lata várias vezes antes de usá-la. Na versão profissional 750ml/770g de espuma Portas e Janelas rosqueie a lata na pistola, após destrave o gatilho de segurança. Limpe e desengraxe a superfície e a umedeça com água (use preferencialmente um borrifador. A lata deve ser posicionada de ponta cabeça durante a aplicação. Preencha as fissuras em cerca de 50% de profundidade – a espuma cresce até 1x em volume após a aplicação. **Vãos e aberturas maiores que 5 cm devem ser preenchidas gradualmente em camadas a recomendação para maior desempenho e rendimento que a abertura não ultrapasse 2 cm.** Depois de endurecida, (em média uma hora e meia após a aplicação) remova o excesso de espuma (ex.: com faca). Depois da cura completa a espuma deve ser protegida contra a radiação UV cobrindo-a com massa selante, gesso ou tinta. **Indispensável retirar as travas somente após o período total de cura que se da em 12 horas, pois podem ocorrer problemas.**



Limpeza – Com Tytan Cleaner Limpador ou acetona antes da cura, após a cura com o Removedor de Espuma Curada Tytan.

6 - INFORMAÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Vida útil em prateleira garantida de 12 meses da data de fabricação quando armazenado em embalagem original, lacrada. Armazene em temperaturas entre +5°C e +30°C. Proteja contra congelamento e exposição direta ao sol.

7 - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Na montagem de molduras de portas ou janelas, conectores mecânicos e suportes devem ser usados. Há vapores nocivos para a saúde se forem inalados. Proteja os olhos, use luvas e roupas protetoras. Certifique-se de ter boa ventilação do ambiente e se necessário use protetor de respiração. Evite contato com a pele. Em caso de contato com os olhos, enxágue-os imediatamente com água e busque atendimento médico. Em caso de contato com a pele, lave-a imediatamente com sabão e água. Em caso de incidente procure um médico e mostre este rótulo. **Produto inflamável. Não use a espuma perto de fogo e não fume durante a aplicação. Conteúdo sob pressão. Não amasse ou fure a lata, nem mesmo vazia. Não a aqueça nem no fogo, nem com aquecedores, queimadores ou qualquer outra fonte de aquecimento, nem mesmo no sol acima de +50o C por risco de explosão. Mantenha-a fora do alcance de crianças.**

Com a publicação desta Folha de Dados Técnicos, as edições anteriores não são mais válidas.

As informações contidas aqui são oferecidas de boa-fé baseadas em pesquisas feitas pela Selena e são consideradas exatas. Porém, pelo motivo de que as condições e métodos de uso de nossos produtos estão além de nosso controle, estas informações não devem ser usadas em substituição aos testes feitos pelo consumidor para assegurar que os produtos Selena são completamente satisfatórios para o uso suas aplicações específicas. A única garantia dada por Selena é que o produto atenderá suas especificações atuais de venda. A única medida remediadora para a quebra de tal garantia está limitada ao reembolso do preço do produto ou do próprio produto, que se mostre diferente do que é garantido. Selena Co. S.A. especificamente se exime de qualquer outra garantia expressa ou implícita para algum propósito particular ou comercialização. Selena se exime de qualquer responsabilidade por qualquer dano incidente ou consequente. Sugestões de uso não serão tomadas como indução para infringir qualquer patente.