

CHEMIFOAM ESPUMA EXPRESS XE60

CHEMIFOAM ESPUMA EXPRESS XE60



INSULATION



WOODWORKING



FRAMING



DUCTING



CONSTRUCTION



INTERIOR/EXTERIOR



SECAGEM RÁPIDA



EXCELENTE ADERÊNCIA



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



PINTÁVEL


 24M
Min: +5°C
Max: +35°C


UTILIZAÇÃO COM PISTOLA

UTILIZAÇÃO MANUAL



LOW EXPANSION



EPS/XPS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CHEMIFOAM ESPUMA EXPRESS XE60 é uma espuma de poliuretano monocomponente, de colagem e de baixa expansão, que cura em contacto com a humidade ambiente, proporcionando rápida adesão inicial após um minuto.

PROPRIEDADES

- ✓ Qualidade profissional
- ✓ Fácil aplicação e reutilização
- ✓ Alto poder de colagem.
- ✓ Não expande/encolhe após a secagem.
- ✓ Resistente a todos os tipos de condições climáticas, água do mar, ácido diluído e solução cáustica, vapor e humidade.
- ✓ Excelente adesão à maioria dos materiais de construção.
- ✓ Válvula 2 em 1 (manual e pistolável)
- ✓ Cura rápida
- ✓ Pintável

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor	Norma
Composição	Poliuretano	-
Sistema de cura	Contacto humidade do ar	-
Massa volúmica	15-18 g/cm ²	-
Tempo de formação de película	3-5 min	FEICA TM1014
Tempo de corte	5-10 min	FEICA TM1005
Tempo de cura	24 horas (cura completa)	-
Rendimento	40-45 m	FEICA TM1003
Alongamento final	19%	DIN 53504
Condutividade térmica (20°C)	25 – 30 mW/min.K	-
Conteúdo da Célula Fechada:	70 – 80%	-
Resistência à tração	3 N/cm ²	DIN 53504
Resistência à temperatura	-40°C a +100°C	-
Temperatura de aplicação	0°C a +35°C	-
Cor	Branco	-

Resultados obtidos foram realizados mediante excelentes condições ambientais.

APLICAÇÕES

Recomendada para colagem de painéis de isolamento térmico em poliestireno e elementos decorativos de construção de materiais leves, como EPS/XPS e ombreiras de poliestireno e também preenche lacunas e cavidades.

A espuma adesiva é ideal para a construção de muros de contenção, paredes divisórias, gesso cartonado, contraplacado, ombreiras, anexos e uma vasta gama de outras estruturas de tijolo ou bloco.

É utilizado para montagem e fixação de madeiras decorativas.

Instalação de elementos construtivos em madeira, guarnições decorativas em madeira, placas de gesso cartonado, molduras, rodapés e painéis.

Adequado para a adesão de ladrilhos de poliestireno e espumas de poliestireno.

Adere perfeitamente diversos materiais como pedra, betão, metal, madeira, vidro, espelho, alumínio, cerâmica, gesso cartonado. É facilmente utilizado para colagem de caixilhos de portas e janelas, cornijas, painéis de isolamento, acessórios de casa de banho, materiais para telhados e terraços.

Para colar granito, mármore, pedra natural, travertino e cerâmica.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO

- A temperatura de aplicação está compreendida entre os -2 °C e +30 °C. Para uma aplicação e expansão mais eficazes, a embalagem deverá estar a uma temperatura de +20 °C. Deve ser mantida em temperatura ambiente durante pelo menos 12 horas antes da aplicação.
- Agitar vigorosamente a lata durante aproximadamente 1 minuto antes da sua utilização, com a válvula virada para baixo.
- Enroscar o aplicador ou pistola na válvula da lata de espuma.

APLICAÇÃO

- Deverá manter sempre a lata de cabeça para baixo durante a aplicação.
- É recomendado humedecer a área antes de aplicar a espuma, a humidade acelera o tempo de cura, melhora adesão e garante um melhor resultado.
- Aplique a espuma pressionando o gatilho, no material a colar em faixas horizontais e verticais de 2-3 cm de largura. A superfície de aplicação deve estar 5 cm para dentro das bordas. Espera-se 1 minuto após a aplicação da espuma e pode-se unir as superfícies. Se o material colar for pesado, deve-se grampear até ao final da cura. A aplicação pode ser corrigida em 5 minutos.
- Quando a aplicação é interrompida por um período entre os 5 e os 10 minutos, é necessária a limpeza da pistola, utilizando **SPRAY LIMPEZA ESPUMA POLIURETANO CHEMIFOAM**.

LIMPEZA

- A espuma fresca pode ser limpa com o **SPRAY LIMPEZA ESPUMA POLIURETANO CHEMIFOAM**, bem como a pistola utilizada na aplicação.
- A espuma curada poderá ser limpa mecanicamente.

PINTURA

- Uma vez curada, a espuma pode ser cortada, lixada, rebocada ou pintada

RESTRICÇÕES DE USO

Adere a todos os materiais de construção exceto silicone, teflon, polietileno e polipropileno.

Devido à grande variedade de possíveis substratos, recomenda-se um ensaio prévio de compatibilidade.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA


Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional. Para mais informações consultar a ficha de dados de segurança.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

Deve ser armazenado e transportado em posição vertical. Armazenar num ambiente fresco, seco e bem ventilado, entre os +5°C e + 20°C, afastado de fontes de calor e humidade. O armazenamento fora destas condições encurta o prazo de validade.

Validade 24 meses.

EMBALAGEM

SAP	Tipo	ml		EAN
CH06000010	Manual/Pistola	750	12	5604630168465

Nota: Esta ficha técnica anula e substitui outras anteriormente emitidas para o mesmo produto. As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual, sendo prestadas de boa fé e apoiadas por vários testes de laboratório. Tendo em conta a diversidade de fatores que podem afetar o produto durante a sua utilização, assim como as variadas técnicas de aplicações, o utilizador é responsável por confirmar e realizar os seus próprios testes e experiências, se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a CHEMITOOL- LUSAVOUGA S.A. ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação. Todas as características, especificações e imagens de produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.