

SUPERIOR MULTI-PURPOSE PU FOAM COMBI

CHEMIFOAM
ESPUMA PU B3
COMBI



INSULATION



FRAMING



SECAGEM RÁPIDA



INTERIOR/EXTERIOR



EXCELENTE ADERÊNCIA



CONSTRUCTION



RESISTENTE A FISSURAS



RESISTENTE INTEMPÉRIES



MÚLTIPLOS SUBSTRATOS



PINTÁVEL


18M
Min: +5°C
Max: +35°C


UTILIZAÇÃO COM PISTOLA

UTILIZAÇÃO MANUAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

CHEMIFOAM ESPUMA PU B3 COMBI é uma espuma de poliuretano monocomponente, autoexpansível, de cura em contacto com a água e humidade do ar, com dupla válvula para ser aplicado com a cânula manual ou com auxílio de uma pistola, oferecendo um maior rendimento.

De alta qualidade, com excelente aderência e capacidade de enchimento e alto isolamento térmico e acústico.

PROPRIEDADES

- ✓ Qualificação profissional
- ✓ Fácil aplicação e reutilização
- ✓ Não contém gases nocivos à camada de ozono
- ✓ Excelente taxa de expansão, capacidade de aderência e enchimento
- ✓ Elevado isolamento térmico e acústico
- ✓ Consumo económico graças a uma aplicação precisa
- ✓ Elevado rendimento até 45 litros, dependendo da temperatura e humidade
- ✓ Em conformidade com a classe de fogo B3 de acordo com DIN 4102-1
- ✓ Cura rápida
- ✓ Não encolhe
- ✓ Pintável
- ✓ Válvula especial que permite aplicação manual ou com pistola

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Valor
Composição	Pré-polímero de poliuretano
Sistema de cura	Contacto humidade do ar
Massa volúmica	20 ±3 Kg/m ³
Tempo de formação de película	5-6 min
Tempo de corte	20-30 min
Tempo de cura	24 horas (cura completa)
Resistência ao fogo	B3
Resistência à compressão	41,8 KPa
Resistência à tração	82,9KPa
Resistência à temperatura	-30°C a +80°C
Temperatura de aplicação	5°C a +35°C
Cor	Amarelo claro

Resultados obtidos foram realizados mediante excelentes condições ambientais.

APLICAÇÕES

MULTI PURPOSE PU FOAM COMBI foi desenvolvida para fixação e isolamento de caixilhos de portas, janelas e caixas de persianas, preenchimento e vedação de fendas, juntas e cavidades, preenchimento de passagens em paredes, tectos e pré-fabricados, isolamento de tomadas elétricas e tubos de água, etc.

Aplicável em quase todos os suportes como por exemplo betão, reboco, madeira plástico. Isolamentos e fixações de diversos materiais em construção e reconstrução.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO

- A temperatura de aplicação está compreendida entre os 5 °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 a lata de espuma na pistola aplicadora, a saída da espuma pode ser regulada com o gatilho e controlada com o parafuso de ajuste na parte de trás da pistola OU em caso de aplicação manual colocar a cânula na lata, a extrusão da espuma pode ser controlada variando a pressão no adaptador.

APLICAÇÃO

- Deve manter sempre a lata com a cabeça virada para o fundo durante a aplicação
- Aplique a espuma pressionando o gatilho da pistola ou no adaptador da cânula.
- É recomendado humedecer a área antes de aplicar a espuma, a humidade acelera o tempo de cura, melhora adesão e garante um melhor resultado.
- Preencha as juntas e as cavidades com 50 a 60% uma vez que a espuma expande entre 1.5 a 2 vezes o seu volume inicial durante a polimerização.
- Quando a aplicação é interrompida por um período entre os 10 e os 15 minutos, é necessária a limpeza da pistola, utilizando **CHEMIFOAM SPRAY LIMPEZA ESPUMA POLIURETANO**.

LIMPEZA

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

PINTURA

- A espuma curada irá descolorir se exposta à luz ultravioleta.
- Pinte ou cubra a espuma curada para obter melhores resultados em aplicações externas.

RESTRIÇÕES DE USO

Não adere a PE, PP, PTFE, PMMA, neoprene e silicone.

Não resistente aos raios U.V., recomenda-se que seja pintada para não descolorar.

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

Em juntas com profundidade superior a 5cm, encher com várias camadas.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Deve utilizar-se em áreas ventiladas, evitando o contacto com a pele, os olhos e as mucosas. Manter fora do alcance das crianças.

Para mais informações e conselhos sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, o utilizador deve consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança do Material que contém os dados físicos, ecológicos e toxicológicos e outros relacionados com a 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 + 25°C, afastado de fontes de calor e humidade. O armazenamento fora destas condições encurta o prazo de validade. Validade 18 meses.

EMBALAGEM

SAP	Descrição	Tipo	ml		EAN
CH06000009	CHEMIFOAM ESPUMA PU B3 COMBI	Válvula 2 em 1 -Manual/Pistola	750	12	5604630166485

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. 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.