



Den Braven

Ficha Técnica

Den Braven PU-Foam

Espuma de poliuretano manual



Descrição do Produto

Espuma de poliuretano monocomponente para preenchimento, selagem e isolamento de juntas no setor da construção. Cura rápida, pelo contacto com a humidade do ar e da superfície.

Vantagens

- Espuma de poliuretano profissional de alta qualidade

Aplicações

Den Braven PU-Foam é indicada para fixação de aros de portas e janelas, peitoris, soleiras, estores de janelas, persianas, portões, etc. Preenchimento de cavidades em zonas de travessia de tubagens e cabos. Isolamento dos sistemas de água, ventilação ou aquecimento. Vedação e preenchimento de cavidades em coberturas. Boa aderência a cimento, tijolo, pedra, argamassas, gesso, cerâmica, madeira, metal, EPS, XPS, painéis de poliuretano e PVC.

Instruções de aplicação

Temperatura de aplicação (ambiente e superfícies): +5°C a +30°C (recomendado +15°C a +25°C A temperatura mínima da embalagem durante a aplicação deve ser +5°C (ideal +20°C). Atarraxar firmemente a cânula na válvula da embalagem e proceder à aplicação, com a válvula voltada para baixo, pressionando o adaptador. Preencher apenas 50% da cavidade. Aplicar em juntas com largura inferior a 40 mm de largura e 50 mm de profundidade. Juntas com largura superior devem ser preenchidas por camadas com intervalos de 20 minutos entre si. Humedecer cada camada com água com ajuda de um pulverizador. As aplicações verticais devem

ser efetuadas de baixo para cima. Os aros de portas ou janelas devem ser escorados nas 24 horas seguintes à aplicação. Proteger as áreas adjacentes com papel ou filme plástico. É aconselhável a utilização de vestuário de proteção adequado durante a aplicação. Após a cura total, cortar o excesso com uma faca ou X-ato. Utilizar em locais bem ventilados. Armazenar as embalagens na posição vertical, com a válvula para cima, seguindo as instruções das setas indicadas no exterior da caixa, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C. Embalagens pressurizadas! Proteger as embalagens da exposição aos raios UV. Não expor as embalagens a temperaturas superiores a +50°C. Não perfurar ou queimar a embalagem, mesmo após a sua utilização. Contém gases propulsores inflamáveis. Não pulverizar sobre chamas ou qualquer outro corpo incandescente. Manter afastado de quaisquer fontes de ignição. Não fumar. Para mais informações consulte a respetiva informação técnica em www.denbraven.com.

Informação adicional

As células fechadas		± 70%
Base		Polyurethane
Comportamento de incêndio		B3
Condutividade térmica		30-35 mW/m.K
Densidade		20-30 kg/m ³
Junta Isolamento acústico		62 dB
Pode cortar-se após	EN 17333-3	30-50 minutes
Rendimento total de espuma	EN 17333-1	750 ml = 25-30 liter
Resistência à temperatura		-40°C to +90°C
Seco ao tato	EN 17333-3	8-12 minutes
Temperatura de aplicação		+5°C to +35°C
Velocidade de cura		100-120 minutes

Estes são valores típicos

Limitações

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e superfícies betuminosas



Den Braven

Better results through knowledge

Ficha Técnica

Den Braven PU-Foam

Espuma de poliuretano manual

- Não é adequado para carga contínua de água e para enchimento / injeção de grandes espaços vazios onde a umidade insuficiente está disponível

Preparação da superfície e acabamento

As superfícies devem encontrar-se limpas, isentas de poeiras e devidamente desengorduradas. Antes de aplicar, é importante humedecer ligeiramente a superfície por forma a melhorar a aderência e a estrutura celular da espuma.

Pintura

Admite pintura ou outro tipo de revestimento após a cura total.

Limpeza

A espuma não curada e as ferramentas de aplicação devem ser limpas com DEN BRAVEN Limpeza de Espuma PU. Depois de curada, só poderá ser removida mecanicamente. As mãos devem ser limpas com Den Braven Toalhitas Wipes.

Color(s)

- Bege

Embalagem

- Aerosol

Para as especificações do produto, consulte a página de detalhes do produto

Validade

Armazenar em local seco e fresco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C e abrigado da luz solar. Validade de 18 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada e nas devidas condições de armazenagem.

Certificações

	EMICODE EC1 Plus – very low emission
	ISO 717-1 Joint Sound Insulation EN 12667 Thermal Performance

Segurança

Consultar a ficha de segurança do produto antes de iniciar a aplicação. Ficha de segurança disponível mediante solicitação ou através do site oficial Den Braven.

Garantia/Responsabilidade

Bostik garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade.

Aviso Legal

As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A Bostik não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A Bostik reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.