



## Ficha Técnica

## PU GUNFOAM EXTRA

Espuma de poliuretano para pistola.



## 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. Excelentes propriedades de isolamento térmico e acústico. Resistente à humidade. Assegura uma boa estabilidade e flexibilidade entre superfícies. Permite dosear a quantidade aplicada através do ajuste do regulador de fluxo da pistola. Não escorre.

## Aplicações

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, argamassas, gesso, cerâmica, madeira, aço e metal.

## Limitações

Não recomendado para aplicações permanentemente submersas. Não recomendado para aplicação em áreas com ventilação reduzida. A ausência de ventilação impede o normal processo de cura. Não indicado para preenchimento de cavidades com largura superior a 40mm. Para juntas com largura superior a 4 cm, deve aplicar-se a espuma em sucessivas camadas. Antes de iniciar a aplicação de uma nova camada, assegurar-se que a anterior se encontra curada. Não adere sobre silicone, PTFE, PE, PP e superfícies com óleo ou gordura. A espuma PU constitui uma barreira à humidade mas, com o passar do tempo, uma pequena quantidade de água acabará por ser absorvida.

## Método de aplicação

A temperatura mínima da embalagem durante a aplicação deve ser +5°C (ideal +20°C). Atarraxar cuidadosamente a embalagem na pistola e agitar 20 a 30 vezes antes de iniciar a aplicação. Inverter a embalagem e acionar o gatilho da pistola. Ajustar o regulador de uxo da pistola para dosear a quantidade aplicada. Preencher apenas 50% da cavidade. Aplicar em juntas com largura inferior a 40mm

PU GUNFOAM EXTRA	
última rev.	11/05/2015
Pág. 1/2	

## Dados Técnicos

Base	Poliuretano
H(CFC)	isento
Temperatura de serviço	+5°C a +35°C
Temperatura da embalagem	mínimo 10°C
Densidade (ISO 7390)	18-25 Kg/m <sup>3</sup>
Rendimento espuma (curada)	750ml
Juntas 4x4cm (aros de portas e janelas)*, litros	20-30
Expansão livre (preenchimento cavidades)*, litros	25-35
Formação de pele	8-12 min.
Pode cortar-se após	40-80 min.
Cura	5-24 horas
Resistência à temperatura (após cura)	-40°C a +90°C
Estabilidade dimensional	0 a -5%
Estrutura celular cerrada	aprox. 70%
Valor isolamento	25-30 mW /mK (DIN 52612)
Classe de resistência ao fogo	B3(DIN 4102-1); F (EN-13501-1)

\*condições de laboratório: +23°C, H.R.55%

de largura e 50mm 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. Após a cura total, cortar o excesso com uma faca ou X-ato.

## Preparação da superfície e acabamento

As superfícies devem encontrar-se limpas e desengorduradas. Humedecer as juntas a preencher antes de iniciar a aplicação. Proteger as áreas envolventes com papel ou plástico para evitar sujidade. Eventuais chapiscos de espuma fresca poderão ser removido com DEN BRAVEN LIMPEZA DE ESPUMA PU. Depois de curada, a espuma só poderá ser removida mecanicamente. Aplicar uma pintura ou revestimento protetor sobre a espuma PU para a proteger dos raios UV.

## Limpeza

O produto não curado e as ferramentas de aplicação devem ser limpos com DEN BRAVEN LIMPEZA DE ESPUMA PU. Depois de curado, o produto só poderá ser removido mecanicamente. As mãos devem ser limpas com Zwaluw toalhetes de limpeza.

## Cor

Amarelo claro.

## Embalagem

Latas 750 ml.

## Prazo de validade e condições de armazenagem

18 meses, na embalagem original fechada, armazenada a temperaturas compreendidas entre +5°C e +25°C. Armazenar as caixas na posição vertical, com a válvula para cima, seguindo as instruções das setas indicadas no exterior da caixa.



Den Braven



Better  
results  
through  
Knowledge

## Ficha Técnica

### PU GUNFOAM EXTRA

Espuma de poliuretano para pistola.

PU GUNFOAM EXTRA

última rev. 11/05/2015

Pág. 2/2

#### Instruções de segurança e higiene

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

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A Den Braven garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A Den Braven 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 Den Braven 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.