



## FICHA TÉCNICA OLIVÉ PU-470 ESPUMA POLIURETANO PISTOLA



### DESCRIÇÃO

**OLIVÉ PU-470** é uma espuma de poliuretano monocomponente de aplicação com pistola, que reticula com a humidade atmosférica, aplica-se para isolar e selar molduras de portas e janelas. Aplica-se igualmente para isolar e encher espaços ociosos e outras cavidades. Devido ao seu grande rendimento, é uma solução muito económica.

### APLICAÇÕES

A espuma adere sobre todo o tipo de materiais de construção. Não adere sobre polietileno, silicone, óleos, gorduras e agentes desmoldantes. Proporciona um excelente isolamento térmico e acústico. Proteger dos raios ultravioleta. Pode-se pintar. Uma vez curada a espuma, esta fica semirrígida e com estrutura de células fechadas.

A nossa assistência técnica de aplicação, quer seja verbal, por escrito ou mediante ensaios efectua-se segundo o nosso leal saber e entender, mas deve considerar-se apenas como indicação sem compromisso, assim como o que respeita a possíveis direitos de propriedade industrial de terceiros; deve o próprio cliente efectuar exame dos produtos por nós fornecidos com o fim de verificar a sua idoneidade para os procedimentos e fins previstos e confirmar que dispõe da última ficha técnica emitida. A aplicação, no emprego e transformação dos produtos sendo levados a cabo fora do alcance das nossas possibilidades de controlo, são, portanto, da exclusiva responsabilidade do cliente. Não obstante se houver de considerar-se alguma responsabilidade da nossa parte, esta limitar-se-á a alguns danos ou prejuízos, no valor da mercadoria fornecida por nós e aplicada pelo cliente. Entenda-se que garantimos a irrepreensível qualidade dos nossos produtos em conformidade com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Propriedades físicas

Rendimento	Expansão livre
Densidade da massa 16 Kg/m <sup>3</sup>	Aprox. 45 lt
Densidade antes de curada (espaço confinado)	Aprox. 25 Kg/m <sup>3</sup>
Estrutura celular	Média / Fina
Tempo de formação de pele	Aprox. 6 min.
Corte (20 mm da margem)	Aprox. 25 min.
Temperatura de trabalho (bote, superfície de aplicação)	
Mínima	+5°C
Máxima	+25°C
Ideal	+20°C

#### Propriedades mecânicas

Resistência à tração	DIN 53455	18 N/cm <sup>3</sup>
Alargamento à rutura	DIN 53455	30%
Absorção de água	DIN 53428	0,3 % (Vol.)
Condutividade térmica	DIN 52612	0,04 W/MK
Tempo de vida		12 Meses

Resistência à temperatura do produto curado

Longo prazo		-40°C a +100°C
Curto prazo		-40°C a +130°C
Resistência ao fogo	DIN 4102	B3

### MODO DE APLICAÇÃO

**OLIVÉ PU-470** deve-se aplicar a temperaturas entre +5°C e +25°C sendo a temperatura ideal de 20°C. Agitar a embalagem vigorosamente durante aproximadamente 30 segundos ou 20 vezes antes de começar a utilizar ou após 30 minutos sem se ter utilizado para assegurar uma correta distribuição dos componentes químicos do seu interior. Seguidamente enroscar numa das pistolas Olivé procurando que tanto a rosca da mesma como a válvula do spray estejam limpas e sem partículas que possam provocar o mau funcionamento.

Caso isto aconteça, limpar estas superfícies com **OLIVÉ LIMPADOR R-47**.

Logo que esteja o spray bem enroscado, poderá proceder à sua aplicação, sobre as superfícies



limpas e sem partículas de pó ou gordura. Antes da sua aplicação, aconselha-se a humedecer as superfícies de aplicação e posteriormente cada camada de aplicação para que consiga desta forma um maior rendimento da espuma, dado que a humidade do ar às vezes não é o suficiente. Deve-se ter em conta que a espuma se expandirá até 2-3 vezes o seu volume. Para uma melhor manutenção da pistola, nunca retirar o spray a menos que esteja vazio e o possa substituir por um cheio, ou caso não disponha de mais sprays cheios, aplicar **OLIVÉ LIMPADOR R-47** e não o retirar até que se aplique outro spray.

A espuma fresca pode-se retirar com **OLIVÉ LIMPADOR R-47**, mas uma vez curada, apenas se pode eliminar mecanicamente.

Não pulverizar para uma chama ou qualquer corpo incandescente. Manter afastado de fontes de ignição. **NÃO FUMAR.**

Este produto contém alguns componentes inflamáveis. Utilizar apenas em áreas ventiladas e manter afastado de qualquer fonte de ignição (fogo direto ou chama, cargas elétricas e equipamento elétrico). Quando se utiliza mais de um spray na mesma área, os vapores podem recolher-se causando concentrações explosivas.

## APRESENTAÇÃO

### OLIVÉ PU-470

Aerossol: 750 ML  
Caixa: 12 Aerossóis  
Palete: 56 Caixas

### OLIVÉ LIMPADOR R-47

Aerossol: 500 ML  
Caixa: 12 Aerossóis

## ARMAZENAGEM

**OLIVÉ PU-470** conservado na sua embalagem de origem, fechada, pode armazenar-se durante 12 meses a 20°C.

Armazenagem e transporte a temperatura ambiente e em ambientes secos.

Temperaturas elevadas reduzem o tempo de vida do produto.

## HIGIENE E SEGURANÇA

**OLIVÉ PU-470** contém difenilmetano 4,4 diisocianato, nocivo por inalação e ingestão. Irrita os olhos, a pele e o sistema respiratório. Pode causar náuseas por inalação. Durante a sua aplicação pode formar misturas explosivas ar - vapor.

Quando curada, a espuma fica totalmente inerte e não prejudica a saúde.

Não fumar durante a sua aplicação.

Em caso de contacto com os olhos e com a pele, enxaguar imediatamente com água em abundância e consultar um médico. Não inalar o vapor. Em caso de acidente e caso se sinta mal, consultar um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo: contém isocianato.

Manter fora do alcance das crianças.

Embalagem sob pressão, proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C.

Não perfurar ou queimar mesmo vazia.

A nossa assistência técnica de aplicação, quer seja verbal, por escrito ou mediante ensaios efectua-se segundo o nosso leal saber e entender, mas deve considerar-se apenas como indicação sem compromisso, assim como o que respeita a possíveis direitos de propriedade industrial de terceiros; deve o próprio cliente efectuar exame dos produtos por nós fornecidos com o fim de verificar a sua idoneidade para os procedimentos e fins previstos e confirmar que dispõe da última ficha técnica emitida. A aplicação, no emprego e transformação dos produtos sendo levados a cabo fora do alcance das nossas possibilidades de controlo, são, portanto, da exclusiva responsabilidade do cliente. Não obstante se houver de considerar-se alguma responsabilidade da nossa parte, esta limitar-se-á a alguns danos ou prejuízos, no valor da mercadoria fornecida por nós e aplicada pelo cliente. Entenda-se que garantimos a irrepreensível qualidade dos nossos produtos em conformidade com as nossas Condições Gerais de Venda e Fornecimento.