



## **POLIFLEX**

### **VEDANTE AMORTECEDOR PARA TAMPAS DE ESGOTO**

POLIFLEX é um vedante monocomponente baseado em elastômeros de poliuretano, adequado para a colagem flexível de elementos submetidos a vibrações ou dilatações.

POLIFLEX é uma solução durável para assegurar a estabilidade e estanquicidade das tampas de esgoto, eliminando ruídos provenientes da vibração e batimento provocadas pela passagem de viaturas automóveis.

## MODO DE EMPREGO

Aplica-se por aderência de um cordão de poliuretano às superfícies batentes da caleira de suporte da tampa de esgoto. As superfícies devem estar limpas e isentas de poeira e gorduras. A ponteira deve ser cortada de acordo com a espessura do cordão desejado.

Veja [aqui](#) como fazer.

O tempo de secagem varia consoante a temperatura ambiente, devendo situar-se entre 30 a 60 minutos. A secagem pode ser acelerada com recurso a um maçarico atmosférico, promovendo o aquecimento do cordão de poliuretano.

A secagem pretendida não corresponde a uma cura completa, mas somente à secagem da superfície exterior para evitar a colagem da tampa.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor:	Preto
Aspecto:	Pastoso
Densidade:	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de Aplicação:	5 - 35°C (40-70% de humidade relativa)
Temperatura de Resistência:	-40 - 90°C
Alongamento à Rutura:	450% (DIN 53504/ASTM D412)

## PROPRIEDADES

- Monocomponente, fácil de utilizar.
- Flexível e elástico.
- Cura sem retração em contacto com a humidade.
- Muito boa aderência à maior parte dos materiais construtivos.
- Boa resistência mecânica.
- Boa resistência à exposição ambiental e ao envelhecimento.
- Consistência tixotrópica – não escorre
- Sem necessidade de colagem contínua.
- Não corrosivo.
- Absorve vibrações e ruídos de impacto.