

## Protech Flex

### Vedante de poliuretano em cartucho com elevado módulo elástico



Selante de poliuretano, monocomponente, de cura húmida e endurecimento rápido, com módulo de elasticidade médio/alto, permanentemente elástico, de elevada dureza na superfície, resistente ao rasgo e aos agentes atmosféricos, pode ser pintado. Ideal para selagem de juntas de dilatação em terraços e varandas, para enchimento de juntas em paredes pré-fabricadas e em materiais de madeira, aço, alumínio, cobre, plástico, reboco, etc.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3909 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Massa

**CORES DISPONÍVEIS:** Solicitar cores disponíveis

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Cartucho 600 cc - Cartucho 300 cc - Caixa: 12 x (Cartucho 300 cc) - Caixa: 20 x (Cartucho 600 cc)

### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Sem solventes, PVC, compostos halogenados, inodoro. - Permanentemente elástico, de elevada resistência ao envelhecimento e à atmosfera. - Sem encolhimento e estável dimensionalmente. - Com elevadíssima tixotropia: não escorre e não cria manchas. De fácil trabalhabilidade. - Não é pegajoso e não acumula poeira e sujidade. - Pode ser pintado após a conclusão da polimerização.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

A elevada versatilidade e ótima adesão aos diferentes suportes fazem de Protech Flex o vedante adesivo mais adequado a juntas de pisos e coberturas de betão, artefactos de madeira, aço, aço inox, alumínio, alumínio anodizado, lâminas zincadas, cobre, matérias plásticas diversas, etc.

### SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Pré-fabricados - placa de reboco - Madeira - Superfícies metálicas - Plástico - Fibrocimento - Azulejos e pisos - Betonilhas de substrato

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Os suportes de aplicação devem estar perfeitamente limpos e secos, sem poeiras e sujidades. Tratar previamente as paredes laterais da junta com apropriado primer de poliuretano monocomponente Protech Flex Primer. É oportuno prever a inserção na junta, de qualquer natureza que ela seja, de acabamento em polietileno expandido Filtene Fondogiunto, de tamanho apropriado à junta a ser vedada. Preparar em ambos os lados da junta uma faixa de papel, facilmente removível (tipo fita de bate-chapa), para impedir o escorrimento do vedante para fora do local natural da junta.

## MODO DE USO

Extrudir lentamente e atentamente o vedante do cartucho no local da junta devidamente preparada, com pistola específica (do tipo para silicone). Antes do endurecimento total do vedante, espalhá-lo com espátula sobre a superfície da junta. Após endurecer, remover a fita adesiva. Limpar eventuais escorrimentos do produto do local da junta com solventes apropriados (tipo acetona ou diluente Nitro).

## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual - Pistola doseadora

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluyente Nitro

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Conservação: 12 meses
-  Peso específico: 1.30 ( $\pm$  0.05) g/cm<sup>3</sup>
-  Temperatura de uso: +5 / +35 °C

-  Não inflamável
-  Resistentes aos raios UV
-  Utilizar usando luvas protetoras

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

a 20°C  
Endurecimento completo a 20°C **24 h**

a 20°C  
Endurecimento ao toque a 20°C **60 min**

10' a 150°C  
Resíduo seco **≥95 %**

Temperatura de exercício **-40/+80 °C**

DIN 53504  
Módulo elástico estático **0.6 N/mm<sup>2</sup>**

DIN 53505 - Shore A  
Dureza **40**

DIN 53504  
Resistência à tração longitudinal **1.5 N/mm<sup>2</sup>**

DIN 53504  
Alongamento de ruptura longitudinal **≥300 %**

## CONSUMO

Consumos indicativos com um cartucho de Protech Flex de 300 cc: Junta de 5x2,5 mm = 20 metros lineares; Junta de 10x5 mm = 6 metros lineares; Junta de 15x7,5 mm = 2,5 metros lineares; Junta de 20x10 mm = 1,5 metros lineares

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade. Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

Efetuar ensaios preliminares inerentes à adesão e à compatibilidade das tintas no caso de pintura posterior do vedante.

É recomendável que a profundidade da secção de vedação não exceda a metade da largura da junta. Para tanto, a profundidade será determinada pelo posicionamento do Filtene Fondogiunto. As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

