



PRS.0101

## PROTECH FLEX

Vedante de poliuretano em cartucho com elevado módulo elástico

 **Cód. Alfandegário**

3909 5090

### Embalagens

- Cartucho 600 cc
- Cartucho 300 cc
- Caixa: 12 x (Cartucho 300 cc)
- Caixa: 20 x (Cartucho 600 cc)

### Aplicação

- Aplicação manual
- Pistola doseadora

Família  
Proseal

Linhas de produtos

- Aqua
- Building
- Infratech
- Floor

Tipologia

Selantes plásticos, elastoplásticos e hidroexpansivos

Categorias funcionais

- Impermeabilização transparente de terraços e varandas azulejadas
- Impermeabilizações osmóticas
- Impermeabilização com guainas elastoméricas poliuréticas (poliureia pura) pulverizadas a quente
- Impermeabilização de subsolos com produtos hidroexpansivos
- Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho
- Impermeabilização de juntas de movimento ou de retomada de jato
- Impermeabilização cimentícia horizontal de terraços e varandas
- Pré-fabrico
- Estuque e enchimento de rachaduras e fissuras em rebocos e fachadas
- Vedação elastomérica de juntas de dilatação e contração em pavimentos e betonilhas em betão

Componentes  
Monocomponente

Aspeto  
Massa

## Descrição do produto

Vedante de poliuretano monocomponente, higro-endurecedor, com rápido endurecimento, com módulo elástico médio/alto, permanentemente elástico, de elevada dureza superficial, resistência à rutura e aos agentes atmosféricos, pode ser pintado. Ideal para vedações deformáveis de juntas de dilatação em terraços e sacadas, para preenchimento de juntas em paredes pré-moldadas e em artefactos de madeira, aço, alumínio, cobre, matérias plásticas, rebocos, etc.

## Características gerais

- 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.

## Consumos

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

## Campos de uso

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.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **09/07/2021**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Características fundamentais



Conservação:  
12 meses



Não inflamável



Peso específico:  
1.30 ( $\pm 0.05$ ) g/cm<sup>3</sup>



Resistentes aos raios UV



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



Cores disponíveis  
Solicitar cores disponíveis

## Especificações técnicas

*Alongamento de ruptura longitudinal (DIN 53504):*  $\geq 300$  %

*Dureza (DIN 53505 - Shore A):* 40 \_

*Endurecimento ao tato (a 20°C):* 60 min

*Endurecimento completo (a 20°C):* 24 h

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

*Resíduo seco (10' a 150°C):*  $\geq 95$  %

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

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

## Limpeza instrumentos

- Diluente Nitro

## Suportes consentidos

- 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.

## Modalidade de emprego

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).

## 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.



## Advertências, Precauções, **Ecologia**

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.

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.

*PROTECH FLEX produzido/distribuído por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália

[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **09/07/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)