



PRS.0101 **PROTECH FLEX**

Vedante de poliuretano em cartucho com elevado módulo elástico

Cód. Alfandegário

3506 1000

Consumos

3.2 unidade /dm³

Embalagens

- Cartucho 310 cc
- Caixa: 12 x (Cartucho 310 cc)

Aplicação

- Aplicação manual
- Pistola doseadora

Família
Proseal

Linhas de produtos

- Aqua
- Building
- Infratech

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 solos 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

Aspetto
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.

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.

Cores disponíveis

- Branco
- Cinza
- Preto

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Não inflamável



Peso específico:
1.30 (± 0.05) g/cm³



Resistentes aos raios UV



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: **1/3**

Especificações técnicas

Alongamento de ruptura longitudinal (DIN 53504): ≥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/mm²
Resíduo seco (10' a 150°C): ≥95 %
Resistência à tração longitudinal (DIN 53504): 1.5 N/mm²
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

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).

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.

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.



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Advertências, Precauções, **Ecologia**

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua 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 Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer