



PRS.0034
EG 91

Vedante de elastómero epóxi-poliuretano, de dois componentes, tixotrópico

Consumos

1.5 kg /dm³

Embalagens

- Lata 4 kg [A]
- Lata 1 kg [B]
- Kit: 1 Lata 4 kg [A] + 1 Lata 1 kg [B]

Aplicação

- Espátula
- Pistola doseadora

Família
Proseal

Linhas de produtos
• Infratech

Componentes
Bicomponente

Tipologia
Selantes plásticos, elastoplásticos e hidroexpansivos

Categorias funcionais

- Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho
- Impermeabilização de juntas de movimento ou de retomada de jato
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias
- Vedação elastomérica de juntas de dilatação e contração em pavimentos e betonilhas em betão

Aspetto
Líquido + Líquido

Descrição do produto

Vedante elastoplástico de dois componentes, tixotrópico, para juntas submetidas a tráfego: dureza shore >90; deformação elástica >70%; para ser nivelada ou extrudida nas secções de junta oportunamente protegidas com fitas isolantes (para proteger as superfícies adjacentes). Resistente ao contacto com hidrocarbonetos (gasolina e gasóleo).

Campos de uso

Vedação horizontal das juntas nos pisos industriais, mesmo na presença de agressões químicas e de solicitações por tráfego médio-pesado. Vedação vertical de juntas em obras e artefactos de betão.

Cores disponíveis

- Cinza

Características fundamentais

Adesão ao suporte: 2.5 N/mm ²	Conservação: 12 meses
Material inflamável	Peso específico: 1.25 kg/dm ³
Pot-life: 20 min	Produto a base de solvente
A:B Relação de mistura: 4:1 _	Temperatura de uso: +5 / +35 °C

Especificações técnicas

Alongamento de ruptura longitudinal:	300 %
Dureza (DIN 53505 - Shore D5):	14 _
Endurecimento ao tato (a 20°C):	8 h
Endurecimento completo (a 20°C):	7 dia
Relação de catálise:	4:1 _
Resíduo seco (10' a 150°C):	98 ±1 %
Resistência à abrasão (UNI 8298/9):	120 mg
Resistência à tração longitudinal (DIN 53504):	2.6 N/mm ²
Tempo de gelificação (UN 8701-8 a 20°C):	30 ±3.5% min
Viscosidade (UNI 8701-3):	1750000 ±5% mPas

Limpeza instrumentos

- Solvente UNI

Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Superfícies metálicas

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

Modalidade de emprego

Unir o componente B com o componente A, cuidando para retirar todo o material contido nas embalagens e mexendo bem com um misturador à baixa velocidade até obter uma massa perfeitamente homogénea, evidenciada por uma cor uniforme. Aplicar o produto misturado mediante espátula ou pistolas de extrusão.

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação e contenção (paredes da junta) devem estar limpas, secas, convenientemente preparadas e adequadamente resistentes: sem poeira, massa de lubrificação, sujidades, partes friáveis e/ou incoerentes e secas. As superfícies de aplicação devem também ser preliminarmente tratadas com PROTECH FLEX PRIMER.

Armazenamento e Conservação

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



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.

Não aplicar com temperaturas inferiores a + 5°C ou superiores a + 35°C e na presença de água estagnada na superfície.

EG 91 produzido/distribuído por



www.azichem.com

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



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398