



PRS.0034

EG 91

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

Cód. Alfandegário

3907 3000

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
- Floor

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

Componentes
Bicomponente

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).









Consumos

Cerca de 1,25 kg de EG 91 para cada decímetro cúbico de volume de junta a ser vedada (1250 kg para cada metro cúbico).

Campos de uso

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

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
 Cores disponíveis Cinza	

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/mm²

Tempo de gelificação (UN 8701-8 a 20°C): 30 ±3.5% min

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Limpeza instrumentos

- Solvente UNI

Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Superfícies metálicas

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.

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 homogênea, evidenciada por uma cor uniforme. Aplicar o produto misturado mediante espátula ou pistolas de extrusão.

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

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**

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. 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.

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

EG 91 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: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer