

EG 91

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



Selante epóxi-poliuretânico, elastoplástico, bicomponente, tixotrópico, para juntas sujeitas a tráfego: dureza Shore A = 65; alongamento na ruptura 70%; para ser espatulado ou extrudado nas secções da junta devidamente seladas (para proteger as superfícies adjacentes). Resistente ao contacto com hidrocarbonetos (gasolina e gasóleo).

CÓDIGO ADUANEIRO: 3909 5090

COMPONENTES: Bicomponente

APARÊNCIA: Líquido + Líquido

CORES DISPONÍVEIS: Cinza

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Lata 5 kg [A] - Lata 10 kg [A] - Lata 2.5 kg [B] - Lata 5 kg [B] - Kit: 1 Lata 5 kg [A] + 1 Lata 2.5 kg [B] - Kit: 1 Lata 10 kg [A] + 1 Lata 5 kg [B]

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

SUPORTES PERMITIDOS

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.

MODO DE USO

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

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula - Pistola doseadora



LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Solvente UNI

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Pot-life: 20 min

 Sem solventes

 Peso específico: 1.35 kg/dm³

A:B Relação de mistura: 6:1 _

 Temperatura de uso: +10 / +35 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ASTM D 4541

Adesão ao suporte **2.5 N/mm²**

Temperatura de transição do vidro - **20 °C**

ASTM D 638/2

Resistência à tração longitudinal **1.4 N/mm²**

Alongamento de ruptura longitudinal **70 %**

Shore A
Dureza **65**

UNI 8701/3

Viscosidade **42000 ±5% mPas**

CONSUMO

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).

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

GALERIA DE FOTOS



CONTEÚDOS ADICIONAIS



AVISOS E PRECAUÇÕES

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.

