

# FLUID MEMBRANE

## MEMBRANA SINTÉTICA SELANTE APLICÁVEL COM PINCEL E PULVERIZAÇÃO

CE  
EN 1504-2  
EN 14891



ELASTIC



DAMP  
PROOF

### FLEXÍVEL

A mistura à base de resinas sintéticas é elástica e resistente a eventuais movimentos das fissuras seladas.

### APLICAÇÃO RÁPIDA

Pode ser aplicado com rolo, pincel ou pulverização com a possibilidade de inserir um tecido sintético de reforço como armadura.



## DADOS TÉCNICOS

| Propriedades                                                   | normativa       | valores                                   | USC units               |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-------------------------|
| Classificação                                                  | EN 1504-2       | PI-MC-IR <sup>(1)</sup>                   | -                       |
|                                                                | EN 14891        | DM 01 <sup>(2)</sup>                      | -                       |
| Densidade                                                      | ISO 2811-1      | 1,45 kg/L                                 | 12.10 lb/gal            |
| Resíduo seco (m/m a 130 °C)                                    | ISO 3251        | 65%                                       | -                       |
| Tempo de reticulação da superfície 23 °C/50% RH <sup>(3)</sup> | -               | 4 h                                       | -                       |
| Tempo necessário para secagem 23 °C/50% RH <sup>(3)</sup>      | -               | 24 h                                      | -                       |
| Temperatura de aplicação (produto, ambiente e suporte)         | -               | +5/+35 °C                                 | +41/+95 °F              |
| Resistência à temperatura                                      | -               | -20/+90 °C                                | -4/+194 °F              |
| Reação ao fogo                                                 | EN 13501-1      | E                                         | -                       |
| Viscosidade Brookfield                                         | EN ISO 3219     | 60000 ± 12000 cP                          | -                       |
| Rendimento do material <sup>(4)(6)</sup>                       | -               | > 1,5 kg/m <sup>2</sup>                   | -                       |
| Aderência no betão por tração direta                           | EN 1542         | > 1 N/mm <sup>2</sup>                     | 145 lbf/in <sup>2</sup> |
| Impermeabilidade à água                                        | EN 14891        | conforme                                  | -                       |
| Permeabilidade à água líquida (W)                              | EN 1062-3       | < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> | -                       |
| Transmissão do vapor de água (Sd) (0,2 mm)                     | ISO 7783        | < 5 m                                     | > 0.7 US Perm           |
| Permeabilidade ao dióxido de carbono (C)                       | EN 1062-6       | > 50 m                                    | -                       |
| Temperatura de armazenagem <sup>(5)</sup>                      | -               | ≥ +5 °C                                   | ≥ +41 °F                |
| VOC                                                            | Dir. 2004/42/CE | 2,25 % - 32,65 g/L                        | -                       |

<sup>(1)</sup>Princípios. Proteção contra riscos de penetração (H,I,C); controlo da humidade (H,C); aumento da resistividade através da limitação do teor de humidade (H,C). Tipos. H: Impregnação hidrofóbica; I: Impregnação; C: revestimento.

<sup>(2)</sup>Produto resistente à água para aplicação líquida em dispersão, com capacidade melhorada de cobertura de fissuras (crack bridging) a -5 °C de: > 0,75 mm.

<sup>(3)</sup>Os valores indicados podem variar em função da espessura aplicada e das condições específicas da obra (temperatura, humidade, absorção do fundo, ventilação).

<sup>(4)</sup>A aplicação deve prever, pelo menos, duas ou três camadas. O consumo médio pode variar em função da natureza e grau de porosidade do suporte e da espessura que se deseja obter.

<sup>(5)</sup>Conservar o produto em local seco e coberto. Verificar a data de produção na embalagem. Não é resistente à geada.

<sup>(6)</sup>Em superfícies com mais de 10 m<sup>2</sup>, aplicar REINFORCEMENT na primeira camada fresca. Se a superfície do suporte for porosa, recomenda-se a aplicação da primeira camada diluída com um máximo de 20% de água. Esperar que seque completamente antes de aplicar a segunda camada.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 16.

## CÓDIGOS E DIMENSÕES

| CÓDIGO   | conteúdo<br>[kg] | conteúdo<br>[lb] | cor      |   |    |
|----------|------------------|------------------|----------|---|----|
| FLUIDMEM | 10               | 22               | cinzento | 1 | 24 |

## CAMPOS DE APLICAÇÃO



### PUMP SPRAY

#### PULVERIZADOR AIRLESS ELÉTRICO

- Rapidez e eficiência
- Sistema de aspiração transparente

| CÓDIGO       | versão     | pçs |
|--------------|------------|-----|
| PUMPSPRAY240 | 240 V cabo | 1   |

Ver o produto na pág. 390.



### SEGURANÇA

Resistente à estagnação da água na superfície, mesmo quando não há inclinação. Também adequado para superfícies em áreas industriais ou zonas marítimas. Produto inodoro e não tóxico. Isento de solventes.

### ADERÊNCIA

Graças à sua formulação, o produto oferece uma aderência perfeita, é adequado para detalhes de construção complexos e resiste a microfissuras.