



# Flowseal EPW

Tinta epóxi base água

## 1. Descrição

**Flowseal EPW** é uma pintura epóxi base água, bi componente e permeável ao vapor de água. Proporciona um acabamento impermeável, brilhante, de baixo custo, podendo ser aplicado sobre concreto verde ou em locais onde existam problemas com lençol freático. Podendo conseguir diferentes rugosidades se tornando antiderrapante mediante a utilização de agregados entre as camadas.



## 1. Características técnicas do Produto

Ensaio	Resultados	Norma
Resistência ao impacto	6 MPa	EN ISO 6272
Resistência de união	>3 MPa	EN 1542
Desgaste perda de resistência de peso	<100 mg	EN ISO 5470-1
Absorção capilar + permeabilidade à água	0,005 kg/m <sup>2</sup> x h 0,5	EN 1062-3
Resistência à temperatura tolerante	70° C	
A permeabilidade do vapor	90 – 20 g/m <sup>2</sup> /mm/24hrs	ASTM E 96
Dureza superficial	182 segundos	

## 2. Vantagens

- Fácil Limpeza
- Permeável ao vapor – permite que os pisos respirem
- Pode ser aplicado para proteger substratos
- Custo eficaz
- Fácil de aplicar
- Melhora a aparência do ambiente de trabalho
- Sem solventes
- Baixo odor

## 3. Utilização

Flowseal EPW é ideal para ser utilizado em paredes e pisos em áreas de processo de alimentos, cozinhas, áreas industriais, hospitais, armazéns, garagens e áreas de pedestres e tráfego leve.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br)).



#### **4. Instruções de Utilização**

##### **Condições do Substrato e Ambiente**

Concreto ou argamassas em substrato deve ser de um mínimo de 25 MPa, livre de poeira e outras contaminações .

O recomendado é que o substrato esteja com uma temperatura entre 16 e 27°C, mas nunca abaixo de 10°C.

A temperatura do substrato deve exceder o ponto de orvalho em 3°C durante a aplicação e a secagem. A temperatura não deve cair abaixo de 5°C em 24hs depois da aplicação.

##### **Preparo do Produto**

O **Flowseal EPW** é fornecido em lotes completos: Componente A (base) e Componente B (endurecedor).

Adicione o Componente A (base) ao componente B (endurecedor). Misture bem usando uma furadeira de baixa velocidade dotada de hélice de mistura por 2-3 minutos. O material misturado deve ser utilizado em 20 minutos a 20 ° C.

##### **Aplicação do Produto**

O material poderá ser aplicado com rolo de pelo curto ou rolo de espuma.

#### **5. Restrições de Uso**

O produto não deve ser aplicado em áreas externas, ficando exposto diretamente aos raios solares.

#### **6. Consumo**

**Flowseal EPW** – 0,200 a 0,350 kg/m<sup>2</sup>

#### **7. Embalagem**

Componente A (base) Branco/Cinza: Galão 2,2 kg

Componente B (endurecedor): Balde 7,8 Kg

#### **8. Empilhamento**

Balde: Máximo 3 unidades

Galão: Máximo 4 unidades.

#### **9. Cores**

Branco

Cinza



## 10. Validade/Estocagem

Doze (12) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima para armazenagem é de 25 ° C.

## 11. Recomendações de segurança

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos.

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

## 12. Cuidados ambientais

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*