

## Weberprim EP 2K

Primário de resina epóxi, bicomponente, a base de água

### Utilizações

**weberprim EP 2K** é um primário epoxídico bicomponente transparente, rígido, à base de água. Utilizado como primário universal em aplicações de impermeabilização, vedação e revestimento de pisos em superfícies absorventes e não absorventes (betão, argamassa de betonilha, rebocos de cimento, metal, membranas betuminosas, revestimentos cerâmicos, revestimentos antigos à base de acrílico, etc.) Cura por reação (reticulação) dos dois componentes.

#### Benefícios:

- Aplicação simples (rolo ou pincel)
- Excelente aderência em superfícies absorventes e não absorventes
- Pode ser aplicado em superfícies húmidas, sem perda de aderência
- Resistente à água estagnada
- Alta resistência à tração e ao impacto
- Resistente ao calor e ao gelo
- Retenção de poeira
- Preenchimento de poros
- Resistente a produtos químicos

### Prestações técnicas

Propriedades	Resultados	Norma
Composição	Resina epóxi + endurecedor. A base de água.	
Rácio Mistura	A : B = 3 : 1 (diluição com água; 15 – 25 %)	
Aderência a alumínio	>2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Aderência a betão	>1,8 N/mm <sup>2</sup> (falha no betão)	ASTM D 903
Dureza (SHORE A)	>95	ASTM D 2240
Resistência à pressão da água	Sem vazamento (1m coluna de água, 24h)	DIN EN 1928
Temperatura de aplicação	10° C to 35° C	Conditions: 20° C, 50% RH
Pot Life	45-50 min	
Tempo para revestir	6-12 horas; max 24 horas	

### Consumo

100 - 200 gr/m<sup>2</sup>, em uma ou duas camadas.

Este consumo baseia-se na aplicação a rolo sobre uma superfície lisa em condições ótimas. Fatores como porosidade da superfície, temperatura, humidade, método de aplicação e acabamento podem alterar o consumo.

## Aplicação

### Preparação da superfície

A preparação cuidadosa da superfície é essencial para um ótimo acabamento e durabilidade. A superfície deve estar limpa e livre de qualquer contaminação que possa prejudicar a aderência do primário. O teor máximo de humidade não deve exceder 7%. A resistência à compressão do substrato deve ser de pelo menos 25 MPa, a resistência de união coesiva de pelo menos 1,5 MPa. Revestimentos antigos, sujidade, substâncias orgânicas e poeira devem ser removidos. A contaminação por óleo ou graxa deve ser substancialmente limpa. Possíveis irregularidades da superfície devem ser regularizadas.

### Mistura

**weberprim EP 2K** Componente A e Componente B devem ser misturados com agitador mecânico de baixa velocidade, de acordo com a proporção de mistura estipulada, por cerca de 3-5 min.

**ATENÇÃO:** A mistura dos componentes deve ser efetuada com muita atenção, principalmente nas paredes e fundo do balde até que a mistura fique totalmente homogênea.

Diluir a mistura com 15-25% de água limpa, para ajustar a viscosidade.

### Aplicação do primário

Para melhores resultados, a temperatura durante a aplicação e cura deve estar entre +5°C e +35°C. Baixas temperaturas retardam a cura, enquanto altas temperaturas aceleram a cura. Níveis altos de humidade podem afetar o acabamento final.

Aplicar **weberprim EP 2K** (diluído com água limpa) com rolo ou pincel, até cobrir toda a superfície.

Após aprox. 6-12 horas (no máximo 24 horas) e enquanto o primário ainda estiver um pouco pegajoso, aplique o revestimento de poliuretano **weberdry pur seal**.

**RECOMENDAÇÃO:** Superfícies altamente absorventes, como betão leve ou betonilha de cimento poroso ou similar, devem ser preparadas com duas aplicações de **weberprim EP 2K**.

**ATENÇÃO:** Garanta o consumo do produto de acordo com o Pot Life.

**ATENÇÃO:** Não aplicar **weberprim EP 2K** se as temperaturas ambiente e do solo forem inferiores a +10 °C.

## Recomendações de Segurança na Utilização

**weberprim EP 2K** contém aminas e resinas epóxi.

Consultar Ficha de Dados de Segurança em <https://construir.saint-gobain.pt/>

**Apenas para uso profissional.** A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional

### Embalagem

Componente A:  
Balde metálicos de 15kg

Componente B:  
Balde metálicos de 5kg

### Cor

Amarelo leitoso após a mistura.  
Quando aplicado e seco, muda para transparente

### Conservação

Os baldes devem ser armazenados em locais secos e frescos até 9 meses. Proteja o material contra a humidade e luz solar direta. Temperatura de armazenamento: 5-30°C. Os produtos devem permanecer nas embalagens originais, fechadas, com o nome do fabricante, designação do produto, número do lote e rótulos de precaução de aplicação.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.