

## FICHA TÉCNICA

# BAUMERK EPOX PR 200

## PRIMER EPÓXI PROMOTOR DE ADERÊNCIA

### DESCRIÇÃO

É um primer de resinas reativas e cargas minerais especiais com alto poder de penetração para áreas internas e externas. Indicado como parte integrante dos sistemas de membranas a base de poliuretano e mantas asfálticas.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Imprimação de substratos de concreto, asfalto, epóxi, metal e poliuretano;
- Aplicação em locais internos e externos;
- Promotor de aderência em juntas de concreto antigo;
- Promotor de aderência em substratos cimentícios antigos;
- Rachaduras de concreto.

### VANTAGENS

- Baixa absorção de água;
- Elevada fluidez e resistência química;
- Aumenta durabilidade do concreto;
- Livre de solvente;
- Grande penetração no substrato e adesividade.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Característica	Valor	Unidade	Observação
Densidade	1,4 - 1,5	g/cm <sup>3</sup>	a 23 °C
Teor de sólidos	~100	%	
Resistência a compressão	>50	N/mm <sup>2</sup>	28 dias a 23°C
Resistência a tração	30 - 45	N/mm <sup>2</sup>	28 dias a 23°C
Aderência a tração	>1,5	N/mm <sup>2</sup>	
Dureza Shore D	>75	-	7 dias a 23°C
Tempo de trabalhabilidade	30 - 45	Min	a 23 °C com 50% de URA
Tempo de cura	12 a 24	h	Tráfego de pedestres
	12 a 24	h	Entre demãos
	7	Dias	Cura completa
Temperatura de aplicação	+10 à +35	°C	Material, ar e substrato

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

#### *Preparo do Substrato:*

O substrato deve estar íntegro, seco e livre de qualquer tipo de materiais que possam prejudicar a aderência do BAUMERK EPOX PR 200.

#### *Aplicação:*

BAUMERK EPOX PR 200 é um produto bicomponente e, portanto, recomenda-se pré-homogeneizar os componentes em suas respectivas embalagens antes de misturá-los.

Homogeneizar por pelo menos 3 minutos com misturador em velocidade baixa. Em seguida adicionar todos os componentes em um balde limpo, de forma a evitar rastros de componentes mal misturados e problemas de endurecimento.

Aplicar o revestimento BAUMERK EPOX PR 200 com auxílio de rolo de lã de pelo curto ou desempenadeira metálica, em uma ou duas demãos dependendo do substrato, evitando empoçamentos. Atenção para o tempo de trabalhabilidade de 45 minutos.

Para a aplicação da segunda demão, a mesma deve ser aplicada antes do revestimento estar totalmente curado. Aguardar o período de 12 à 24 horas entre demãos e antes da aplicação de revestimento posteriores. Durante o período de cura, a superfície deverá ser mantida protegida da água e calor por pelo menos 24 horas após a aplicação.

Para o caso de tráfego pesado e exposição a ataques químicos, aguardar o período de cura total de pelo menos 7 dias.

### **ATENÇÃO**

Em caso de contato de água com a demão fresca do produto, ou em caso de intervalo longo demais entre demãos (após 1 dia), recomenda-se o lixamento da superfície (disco de grão 60) ou aspersão de agregado de quartzo (0,4-1,0mm) para depois retomar a aplicação de revestimento posterior da nova demão.

Em dias chuvosos ou com grande quantidade de vento, não aplicar o produto.

### **CONSUMO**

0,20-0,50 kg/m<sup>2</sup>.

### **COMPOSIÇÃO**

Resina epóxi.

### **COR DO PRODUTO**

Âmbar.

### **EMBALAGEM**

· Kit de 30 kg -Componente A-22,5 kg+ Componente B -7,5 kg.

### **LIMPEZA**

Os materiais utilizados deveram ser limpos com solventes, no entanto, caso o produto estiver seco, há a necessidade de retirar mecanicamente.

### **VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

12 meses com a embalagem fechada. Manter produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

### **SAÚDE E SEGURANÇA**

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

### **DESEMPENHO GRUPO BARONE**

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se a qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.