

## FICHA TÉCNICA

# BARONEPRIMER EP

## PRIMER EPÓXI PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA SUBSTRATOS SECOS

### BARONEPRIMER EP

É um primer a base de resina epóxi com alto poder de penetração, indicado como promotor de aderência integrante de sistemas de tintas e membranas.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Superfícies e estruturas de concreto secas;
- Imprimação ou scratch coat de sistemas resinados;
- Primer para tintas, membranas e argamassados sintéticos.

### VANTAGENS

- Excelente aderência e resistência mecânica;
- Baixa absorção de água (protege concreto contra agentes agressivos);
- Elevada resistência química;
- Aumenta durabilidade do concreto (forma camada de proteção contra agentes agressivos);
- Revestimentos de alto desempenho (RADs);
- Baixo índice de VOCs (aplicável em áreas internas e para edifícios verdes).

### PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,1 a 1,2	
Proporção de mistura			2:1 (A:B em peso)
Aderência a tração	MPa	>1,0	
Resistência a compressão	MPa	>50	EN 13892
Resistência a tração na flexão	MPa	>10	EN 13892
Resistência a temperatura	°C	-30° a +50°	Até +80°C em exposição pontual
Temperatura de aplicação	°C	8° a 30°	Sempre +3°C acima do ponto de orvalho
Umidade do substrato para aplicação	%	<6%	
Pot life	Min	35	a 23°C e 50% de umidade do ar
Tempo de cura	Horas	12	Entre demãos
	Dias	7	Cura total

Informações baseadas em testes laboratoriais, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade, porosidade do substrato, etc.

## **PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO**

### ***Preparo do Substrato:***

O substrato deve estar íntegro, seco e livre de qualquer tipo de materiais que possam prejudicar a aderência de Baroneprimer EP. A umidade superficial do substrato deve verificada antes do início da aplicação, devem estar abaixo de 6% (aferido com ferramentas como medidores digitais ou conforme teste de filme de polietileno ASTM D 4263).

### ***Aplicação de Primer:***

Baroneprimer EP é um produto bicomponente e, portanto, recomenda-se pré-homogeneizar os componentes em suas respectivas embalagens antes de misturá-los.

Com auxílio de misturador de haste metálica, adicionar o Componente B ao Componente A, homogeneizando por pelo menos 3 minutos. Recomenda-se ainda adicionar a mistura num novo balde limpo, de forma a evitar rastros de componentes mal misturados e problemas de endurecimento.

Aplicar o revestimento BARONEPRIMER EP com auxílio de rolo de lã de pelo curto ou desempenadeira metálica, evitando empoçamentos.

Aguardar o período de 12 horas (a 20°C) antes da aplicação de revestimento posteriores.

### ***Aplicação de Scratch Coat:***

Podem-se preencher vazios e regularizar superfícies de concreto utilizando uma mistura de BARONEPRIMER EP com agregado de quartzo fino seco na razão de 1:1 em peso.

## **ATENÇÃO**

-Em caso de contato de água com demão ainda fresca de 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.

-Baroneprimer EP pode ter sua cor alterada em caso de exposição direta a raios UV que, entretanto, não alteram demais propriedades do produto.

## **LIMPEZA**

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

## **CONSUMO**

• 0,20-0,50 kg/m<sup>2</sup>, em uma ou duas demãos, conforme absorção do substrato.

## **COMPOSIÇÃO**

Resina epóxi.

## **COR**

Âmbar.

## **EMBALAGEM**

Kit de 7,5 kg – Componente A (bombona de 5,0 kg) + Componente B (bombona de 2,5 kg).

## **VALIDADE**

12 meses com a embalagem fechada.

## **ARMAZENAMENTO**

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 30°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 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.

Rua Odorico Medes, 308 - Mooca  
CEP 03106030 - SÃO PAULO - SP  
Fone: (11) 2344 - 2222