

# BAUMERK PU TOP 210

REVESTIMENTO BICOMPONENTE DE BASE POLIURETANO PARA PROTEÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO

## DESCRIÇÃO

**BAUMERK PU TOP 210** é um revestimento bicomponente à base de poliuretano alifático com elevada resistência a abrasão e resistência UV. Utilizado para proteção e impermeabilização de pisos resinados.

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Áreas molhadas como terraços, sacadas e coberturas;
- Substratos de concreto e metálicos;
- Proteção de camadas de PU e epóxi pré-existentes;
- Lajes de garagens e estacionamentos.

## VANTAGENS

- ✓ Elevada resistência a abrasão;
- ✓ Elevada resistência UV;
- ✓ Aplicável em superfícies horizontais e verticais;
- ✓ Aumenta durabilidade do concreto;
- ✓ Isento de solventes;
- ✓ Permite cobertura de fissuras capilares;
- ✓ Formação de camada contínua e de fácil limpeza.

## PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	VALOR
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,40 a 1,45
Aderência à tração (ISO 4624)	MPa	> 1,5
Dureza Shore D (DIN 53505)		> 75
Tempo de trabalhabilidade	Min	40
Tempo mínimo entre demãos	h	2
Tempo de cura (com tráfego leve)	h	24
Tempo de cura (tráfego pesado)	dias	7
Temperatura de aplicação (sempre 3°C acima do ponto de orvalho)	°C	10 a 30

Ensaio laboratoriais realizados a 23°C com 50% de umidade do ar.

## PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

### 1. PREPARO DO SUBSTRATO

O substrato deve estar íntegro, seco e livre de qualquer tipo de materiais que possam prejudicar a aderência do **BAUMERK PU TOP 210**. Antes da aplicação do produto, a superfície deve ser revestida com primer **BARONEPRIMER UR**.

### 2. APLICAÇÃO

**BAUMERK PU TOP 210** é um produto bicomponente e, portanto, recomenda-se pré-homogeneizar os componentes em suas respectivas embalagens. Homogeneizar por pelo menos 3 minutos com

misturador mecânico em velocidade baixa e 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 PU TOP 210** com auxílio de rolo de lã de pelo curto ou desempenadeira metálica, em duas ou três demãos dependendo do substrato. Atenção para o tempo de trabalhabilidade de 40 minutos.

Aguardar o período de 2 a 6 horas (conforme temperatura e umidade do local) para aplicação entre demãos, e pelo menos 24 horas para tráfego leve sobre o revestimento. O produto deverá ser aplicado pelo menos 7 dias antes da liberação para tráfego de veículos ou realização de testes de estanqueidade.

### **ATENÇÃO**

Recomenda-se não aplicar o produto em caso de dias chuvosos ou com excesso de vento.

### **CONSUMO**

0,20 a 0,50kg/m<sup>2</sup> (em pelo menos duas demãos).

### **COMPOSIÇÃO**

Poliuretano.

### **COR**

Cinza. Demais cores sob consulta.

### **EMBALAGEM**

Kit de 20kg: Componente A + Componente B

### **LIMPEZA**

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

### **VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

12 meses com a embalagem fechada. Manter o 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 à 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.