

# BARONECOAT PU TOP

## REVESTIMENTO A BASE POLIURETANO PARA PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS

### DESCRIÇÃO

**BARONECOAT PU TOP** é um revestimento bicomponente à base de poliuretano alifático com elevada resistência a abrasão e resistência UV. Utilizado para proteção e como parte de sistemas impermeabilizantes 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;
- ✓ Permite cobertura de fissuras capilares;
- ✓ Formação de camada contínua e de fácil limpeza.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

| CARACTERÍSTICAS   | UNIDADE           | VALOR     |
|---|-------------------|-----------|
| Densidade   | g/cm <sup>3</sup> | 1,0 a 1,1 |
| Aderência à tração (ISO 4624)                                   | MPa               | > 1,5     |
| Resistência à abrasão (250 micras, ASTM 4060)                   | g                 | 0,04      |
| Dureza Shore D (DIN 53505)                                      |                   | > 75      |
| Tempo de trabalhabilidade                                       | Min               | 35        |
| Tempo mínimo entre demãos                                       | h                 | 3 a 6     |
| 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 **BARONECOAT PU TOP**. Antes da aplicação do produto, a superfície deve ser revestida com primer **BARONEPRIMER UR**.

## 2. APLICAÇÃO

**BARONECOAT PU TOP** 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 **BARONECOAT PU TOP** 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 35 minutos. Aguardar o período de pelo menos 3 a 6 horas (conforme temperatura e umidade do local) para aplicação entre demãos, e pelo menos 24 horas para tráfego 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 4kg: 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.