

BARONE PRIMER UR

PRIMER DE POLIURETANO PROMOTOR DE ADERÊNCIA

DESCRIÇÃO

BARONE PRIMER UR é um imprimante tricomponente de elevado desempenho para áreas internas e externas utilizado como parte integrante de sistemas de selamento e revestimentos resinados em poliuretano.

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

- ✓ Baixa absorção de água;
- ✓ Elevada resistência química;
- ✓ Aumenta a durabilidade do concreto;
- ✓ Fácil aplicação em diversos substratos.

PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	VALOR
Densidade (a 23°C)	g/cm ³	1,35
Aderência à tração (ISO 4624)	N/mm ²	> 1,0
Resistência à temperatura	°C	- 40 a 110
Temperatura de aplicação	°C	10 a 30
Tempo de cura (tráfego leve)	h	8
Tempo de cura (tráfego pesado)	dias	5 a 7

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 **BARONEPRIMER UR**.

2. APLICAÇÃO

BARONEPRIMER UR é um produto tricomponente e, portanto, recomenda-se pré-homogeneizar os componentes em suas respectivas embalagens antes de misturá-los

Em um balde limpo e seco, lançar e homogeneizar os componentes A e B por pelo menos 3 minutos com misturador mecânico em velocidade baixa. Em seguida adicionar o componente C (em pó) aos poucos, formando um líquido viscoso e livre de grumos ou pedaços mal misturados.

Aplicar o revestimento **BARONEPRIMER UR** com auxílio de rolo de lã de pelo curto, rodo ou desempenadeira metálica, em uma ou duas demãos, dependendo do substrato, evitando empoçamentos. Atenção para o tempo de trabalhabilidade de 60 minutos (a 23°C).

Para a aplicação do revestimento posterior, este deve ser iniciado antes do primer perder totalmente seu "tack", geralmente em um período de 8 horas (a 23°C). Durante o período de cura de **BARONEPRIMER UR**, a superfície deverá ser mantida protegida da água e calor por pelo menos 24 horas após a aplicação.

ATENÇÃO

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

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 – 1,0 mm) para depois retomar a aplicação de revestimento posterior.

CONSUMO

0,20 a 0,40kg/m²

COMPOSIÇÃO

Poliuretano e cargas minerais.

COR

Âmbar

EMBALAGEM

Kit de 7kg: Componente A + Componente B + Componente C

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

6 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.