

FICHA TÉCNICA

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

- Imprimação de superfícies de concreto e aço;
- Áreas internas e externas;
- Primer para pinturas e sistemas multicamada em poliuretano;
- Promotor de aderência para selantes base poliuretano;
- Primer para revestimentos de pisos base uretano;

VANTAGENS

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

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,35	a 23°C
Aderência a tração	N/mm ²	>1,0	
Resistência a temperatura	°C	-40 à 110	
Temperatura de aplicação	°C	10 à 30	
tempo de cura	Horas	8	Tráfego de pedestres 30°C / 20°C
	Dias	5 a 7	Tráfego leve 30°C / 20°C

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 **BARONE PRIMER UR**. A superfície deve ser levemente ranhurada.

Aplicação:

BARONE PRIMER 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 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 **BARONE PRIMER 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 **BARONE PRIMER UR**, a superfície deverá ser mantida protegida da água e calor por pelo menos 24 horas após a aplicação.

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.

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

CONSUMO

- 0,20-0,40 kg/m².

COMPOSIÇÃO

Poliuretano e cargas minerais.

COR DO PRODUTO

Disponível na cor âmbar.

EMBALAGEM

· Kit de 7,5 kg – Componente A+B+C.

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

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.