

## BUILDERGUARD WB PU SELADOR

Selador poliuretano alifático, bicomponente, à base de água.

### Características

Builderguard WB é um sistema de proteção de superfície através de película, à base de poliuretano. Suas características diferenciais permitem a aplicação em ambientes externos e internos sem que haja danos provocados pela ação dos raios UV.

### Vantagens e propriedades

- Poliuretano bicomponente, à base de água;
- Sistema de proteção de estruturas à base de poliuretano;
- Proteção duradoura contra agentes agressivos presentes na atmosfera;
- Recomendado para aplicação em diversos substratos;
- Excelente aderência;
- Resistente às intempéries e aos raios UV (maior resistência ao amarelamento);
- Resistente à abrasão;
- Resistente ao ataque de cloreto;
- Resistente a carbonatação;
- Alto brilho;
- Aplicado por rolo ou pulverização;
- Não necessita de diluição;
- Ferramentas de aplicação podem ser limpas com água, sem necessidade de solventes;
- Isento de metais pesados, formaldeído, ftalatos;
- Baixo VOC;
- Baixíssimo odor.

### Campos de aplicação

- Proteção preventiva e acabamento de superfícies de concreto;
- Primer PU para sistema de tinta e verniz PU base água;
- Alvenaria, texturas, superfícies metálicas pintadas, e sobre pinturas antigas (consultar departamento técnico);
- Pode ser usado para pisos industriais, pedras, estacionamentos, fachadas e paredes.

### Dados técnicos

Função principal:	Selador PU
Base química:	Poliuretano Alifático
Estado:	Líquido
Densidade (25°C):	1,04 g/ml ± 0,02 g/ml
Pot life (25°C):	60 a 90 minutos
Tempo de secagem:	Aproximadamente 6 horas
Cura total:	7 dias

### Preparação da superfície

Todos os substratos mencionados devem estar limpos e livre de partículas soltas, poeira, óleos, nata de cimento e outros agentes contaminantes.

O substrato deve possuir uma resistência ao arranque de acordo com as regulamentações técnicas.

Vapor ou jato d'água de alta pressão são métodos permitidos para preparação da superfície.

O substrato deve estar seco antes da aplicação do Builderguard WB Selador.

### Aplicação

Builderguard WB selador consiste em dois componentes, base e endurecedor, os quais são fornecidos em embalagens pré-dosadas.

Antes da aplicação, misture os Componentes A e B até ficarem homogêneos, preferencialmente usando um misturador mecânico e tomando cuidado para minimizar a formação de espuma. O uso do misturador mecânico é fundamental para a garantir as propriedades do material, principalmente o brilho.

Após a completa mistura, o Builderguard WB Selador deve ser aplicado com rolo, sem fiapos, para sistemas base água ou por pulverização, sobre o substrato. Quando aplicado com rolo em substratos muito ásperos, deve-se tomar cuidado para evitar a formação de acúmulo de tinta com espessuras de filme úmido excessivamente altas. A água pode ficar encapsulada no filme, o que, em certas circunstâncias, pode resultar em falhas. O intervalo entre demãos deve ser de aproximadamente 6 horas (a 23°C).

O Builderguard WB Selador não deve ser aplicado sob ou na iminência de chuva e com umidade elevada (maior que 75%).

Após a aplicação da tinta, o piso pode ser liberado para tráfego leve após aproximadamente 1 dia, porém testes de uso no clima predominante são necessários devido à forte influência da temperatura ambiente e da umidade na taxa de cura. As propriedades finais do revestimento são alcançadas após 7 dias.

### Embalagem

Conjuntos de 2 Kg

### Armazenamento

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças.

### Consumo

50 a 120 g/m<sup>2</sup>.

Recomenda-se um teste no local de aplicação para aferição do consumo e cobertura.

### Validade

12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

### Segurança

Obrigatório o uso de luvas impermeáveis, óculos e sapato de segurança, durante a aplicação;

Evitar o contato com a pele e olhos durante o manuseio;

Lavar as mãos após a aplicação e a cada pausa realizada;

Para mais informações de segurança, solicite a FISPQ do produto.

### Importante

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Builder, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e/ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

Elaborado por: Eliza Confortin – Gerente industrial	Data: 15.07.2022
Revisado por: Jeniffer Rodrigues – Analista da qualidade	Data: 15.07.2022
Aprovado por: Fábio André Viecili – Diretor	Data: 15.07.2022