

## BUILDERGUARD WB VERNIZ

Sistema de proteção de superfície transparente.

### Características

Builderguard WB é um sistema de proteção de superfície através de revestimento flexível à base de poliuretano, disponível nas versões pigmentada e transparente. Suas características diferenciais permitem a aplicação em ambientes externos e internos sem que haja danos provocados pela ação dos raios UV e pela umidade.

### Vantagens e propriedades

- Poliuretano bicomponente, à base de água
- Resistente às intempéries e aos raios UV (maior resistência ao amarelamento)
- Alto brilho
- Resistente à abrasão
- Resistente ao ataque de cloreto
- Resistente a carbonatação
- Aplicado por rolo ou spray

### Campos de aplicação

- Proteção preventiva e acabamento de superfícies de concreto;
- Além do concreto é recomendada para alvenaria, texturas, superfícies metálicas pintadas, e sobre pinturas antigas (consultar departamento técnico), pedras naturais e etc.

### Dados técnicos

Função principal:	Sistema de proteção de superfície transparente
Base química:	Poliuretano
Estado:	Líquido
Cor:	Incolor
Densidade (25°C):	1,05 ± 0,02 g/ml
Pot life:	> 60 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 Verniz.

### Aplicação

Builderguard WB Verniz consiste em dois componentes, base e endurecedor, os quais são fornecidos em embalagens pré-dosadas. Antes da aplicação, ambos os componentes são misturados usando um equipamento de baixa rotação até a completa homogeneização.

Após a completa mistura, o Builderguard WB Verniz é aplicado com rolo ou por spray, sobre o substrato. Sempre em duas demãos. O Builderguard WB Verniz não deve ser aplicado sob ou na iminência de chuva e ou umidade elevada.

Builderguard WB Verniz deve ser sempre aplicado em duas demãos. Se a segunda demão for aplicada fora do tempo recomendado, a primeira demão deverá ser lixada.

**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**

Aproximadamente 200 g/m<sup>2</sup>

**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 ideais 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: Jeniffer Rodrigues - Analista da qualidade	Data: 24.11.2020
Revisado por: Eliza Confortin – Gerente industrial	Data: 24.11.2020
Aprovado por: Fábio André Viecili – Diretor	Data: 24.11.2020