

BUILDERGUARD WB

Sistema de proteção de superfície pigmentado.

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;
- Sistema de proteção de estruturas à base de poliuretano;
- Proteção duradoura contra agentes agressivos presentes na atmosfera;
- Recomendado para aplicação em diversos substratos;
- Repelente a sujeira e a água (hidrorepelente);
- 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.

Campos de aplicação

- Proteção preventiva e acabamento de superfícies de concreto;
- Alvenaria, texturas, superfícies metálicas pintadas, e sobre pinturas antigas (consultar departamento técnico).

Dados técnicos

| | |
|-------------------|--|
| Função principal: | Sistema de proteção de superfície pigmentada |
| Base química: | Endurecedor |
| Estado: | Líquido |
| Cor: | Consultar departamento técnico |
| Densidade (25°C): | 1,20 g/ml ± 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.

Aplicação

Builderguard WB 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 é aplicado com rolo ou por pulverização, sobre o substrato. Sempre em duas demãos. O Builderguard WB não deve ser aplicado sob ou na iminência de chuva e com umidade elevada. Builderguard WB 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/m²

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: 19.01.2021 |
| Aprovado por: Eliza Confortin – Gerente industrial | Data: 19.01.2021 |