



produtos  
**quartzolit**



## weber.guard BS

### Verniz de semibrilho para proteção de estruturas de concreto e alvenaria

#### 1. Descrição:

Verniz monocomponente e transparente à base de resina acrílica pura dispersa em solvente para proteção de concreto e alvenarias. Aplicado sobre superfícies cimentícias, forma uma barreira de proteção superficial resistente à fotodegradação, à carbonatação, à lixiviação e à deposição de fuligem. O filme curado é impermeável e isento de poros, formando uma barreira que impede a penetração de água e de agentes agressivos. Pode ser aplicado diretamente sobre superfícies cimentícias ou sobre a imprimação previamente aplicada e seca de **weber.guard primer AW**, formando um sistema de proteção.

#### 2. Usos:

- Estruturas de concreto aparente
- Alvenaria aparente
- Áreas internas e externas

#### 3. Vantagens:

- Oferece maior durabilidade às estruturas
- Facilita a limpeza e a manutenção da edificação
- Apresenta elevada durabilidade e excelente aderência ao substrato
- Fácil aplicação
- Oferece bom desempenho estético

#### 4. Instruções de uso:

##### 4.1. Preparo do substrato:

A superfície deve-se apresentar íntegra, seca e isenta de óleos, materiais soltos, poeira, fuligem, resíduos de desmoldantes ou agentes de cura. Os substratos cimentícios devem apresentar umidade relativa inferior a 5% para receber a pintura. Execute, preferencialmente, jateamento abrasivo ou lixamento mecânico das superfícies a serem protegidas. Caso existam manchas superficiais ou elevada porosidade no concreto, estuque a superfície com pasta de cimento aditivada com o uso de argamassa polimérica **weber.rep FC2**. Para aplicação sobre pinturas existentes, é necessário avaliar a compatibilidade entre os materiais e a aderência residual da pintura de base.

##### 4.2. Aplicação:

Aplique o verniz diretamente sobre o substrato de concreto. Recomenda-se, no entanto, selar previamente a superfície com **weber.guard primer AW** para obter melhor estabilidade da cor, evitando o escurecimento da superfície acabada. Caso tenha sido executado o estucamento, após 7 dias do término da cura e com as superfícies limpas e secas, aplique **weber.guard primer AW** de maneira uniforme em uma única demão, mediante a utilização de pistola de pulverização do tipo *airless*, rolo de lã de carneiro ou trincha. Garanta o selamento total da superfície do concreto. Após 6 a 8 horas, aplique a primeira demão do verniz **weber.guard BS**, mediante o mesmo processo. Aplique a(s) demão(s) subsequente(s), respeitando o intervalo de 6 a 8 horas entre elas, até a produção do acabamento final especificado.



produtos  
**quartzolit**



#### 5. Propriedades e características:

Massa específica	0,91 kg/dm <sup>3</sup>
Período entre demãos	6 a 8 horas
Tempo de secagem ao toque	20 a 60 min
Cura total	6 a 8 horas
Número de demãos	1 a 3
Temperatura de aplicação	10 a 35 °C
Aspecto da película	Transparente semibrilhante
Viscosidade	50 a 100 cP
Resistência aos raios UV (ASTM G53)	2.000 horas sem alteração

#### 6. Consumo teórico aproximado:

**weber.guard BS:** 0,100 a 0,200 L/m<sup>2</sup>/demão.

#### 7. Rendimento teórico aproximado:

**weber.guard BS:** 45 a 90 m<sup>2</sup> por embalagem de 18 L em 2 demãos

#### 8. Fornecimento e armazenagem:

**weber.guard BS:** fornecido em embalagens de 18 L.

Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 12 meses, a partir da data de fabricação.

#### 9. Precauções:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na 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 **Weber**, 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.

Documento revisado em janeiro 2015