



produtos
quartzolit



weber.guard FS

Verniz fosco para proteção de estruturas de concreto e alvenaria

1. Descrição:

Verniz fosco para proteção de concreto e alvenaria. Produto monocomponente, transparente e à base de resina acrílica pura dispersa em solvente. 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:

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

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 **weber.ad bond AR** ou 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, aguarde 7 dias para o término da cura. 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. Esta aplicação deve ser realizada com cuidado para garantir o selamento total da superfície de concreto. Após 6 a 8 horas, aplique a primeira demão do verniz **weber.guard FS**, mediante o mesmo processo. Aplique a(s) demão(s) subsequente(s), respeitando o intervalo de 6 a 8 horas entre elas, produzindo o acabamento final especificado.



produtos
quartzolit



5. Propriedades e características:

Massa específica	0,91 kg/dm ³
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 fosco
Viscosidade	50 a 90 cP
Resistência aos raios UV (ASTM G53)	2.000 horas sem alteração
COV *	653,56 **

* COV: Compostos orgânicos voláteis

** Resultados obtidos através da metodologia de análise segundo a SCAQMD Rule 1168: Method 304-91 – Determination of VOC content in various materials.

6. Consumo teórico aproximado:

weber.guard FS: 0,100 a 0,200 L/m²/demão.

7. Rendimento teórico aproximado:

weber.guard FS: 45 a 90 m² por embalagem de 18 L em 2 demãos.

8. Fornecimento e armazenagem:

weber.guard FS: fornecidos 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 Setembro 2015