



produtos
quartzolit



weber.guard SF P235

Primer e/ou tinta de acabamento epóxi poliamina isento de solventes

1. Descrição:

Tinta formulada à base de resina epóxi poliamina, bicomponente, isenta de solventes, com dupla função (primer e/ou acabamento) e especialmente desenvolvida para atender às exigências ecológicas "NO VOC". Cura em temperaturas acima de 0 °C, tolera superfícies úmidas e molhadas e umidade relativa do ar acima de 85%. Pode ser aplicada sobre "flash rusting" leve a moderado, após ultra-hidrojetamento. **weber.guard SF P235** atende à norma PETROBRAS N-2629.

2. Usos:

- Como primer e/ou acabamento após ultra-hidrojetamento ou jateamento abrasivo em equipamentos, estruturas metálicas em locais com alta umidade ou agressividade química, assim como em obras vivas, costados e superestruturas de embarcações
- Pintura interna de tanques para armazenamento de produtos químicos, como gasolina, querosene de aviação, nafta e óleo cru
- Para nivelar fundo e paredes de tanques de aço carbono que apresentem corrosão alveolar
- Aplicável diretamente sobre substratos de ferro ou aço, úmidos ou secos
- Pintura interna de câmaras, em alvenaria ou concreto e pintura de estruturas, pisos ou paredes
- Retardadora de chamas para a proteção de equipamentos e obras civis novas ou em manutenção

3. Vantagens:

- Possui excelentes propriedades anticorrosivas
- Elevada aderência
- Flexibilidade
- Umectabilidade
- Poder de penetração
- Ótimas resistências química e mecânica, especialmente à abrasão e ao impacto

4. Instruções de uso:

4.1. Preparo da superfície:

Aplique sobre tinta envelhecida ou diretamente sobre o aço tratado por jato abrasivo seco ou úmido. Alternativamente, o substrato pode ser tratado por ultra-hidrojetamento ou mecanicamente. O produto pode ser aplicado sobre leve corrosão que esteja fortemente aderida. Não requer perfil de ancoragem especial.

4.2. Preparo da tinta:

Adicione o endurecedor (componente B) ao recipiente da base (componente A), misturando lentamente até a completa homogeneização. Aguarde aproximadamente 5 minutos para aplicação com sistema de pulverização do tipo *airless* e 15 minutos para aplicação com trincha ou rolo.

Proporção dos componentes	Em volume
Componente A	3
Componente B	1



produtos
quartzolit



4.3. Aplicação:

Aplique com trincha, rolo ou sistema de pulverização do tipo *airless*. O produto pode ser aplicado com umidade relativa do ar acima de 85%. Deve-se aplicar o produto de forma a obter a espessura mínima de filme seco de 200 µm por demão, observando o consumo recomendado.

4.4. Diluição:

weber.guard SF P235 pode ser diluído em até 10% de **w.floor epóxi solvente 140**, em volume.

Nota: Por se tratar de produto de base epóxi, com o decorrer do tempo, pode apresentar amarelamento, principalmente em ambientes externos e sob efeitos de raios U.V. ou até mesmo aqueles gerados por lâmpadas com este espectro em ambientes internos.

5. Propriedades e características:

Aspecto da película	Brilhante
Cor	Branco e cores
Sólidos por volume	96 +/- 1%
Massa específica máxima	1,60 g/cm ³
Espessura de filme úmido por demão	208 µm
Espessura de filme seco por demão	200 µm
Vida útil da mistura a 25 °C	90 minutos
Ponto de fulgor	Acima de 200 °C
Resistência de aderência	10 MPa
Intervalo mínimo entre demãos a 25 °C	12 horas
Intervalo máximo entre demãos a 25 °C	24 horas
Tempo máximo de secagem ao toque a 25 °C	16 horas
Tempo máximo de secagem ao manuseio a 25 °C	24 horas
Tempo máximo de secagem completa a 25 °C	7 dias
COV *	36,8 **

* 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. Rendimento teórico aproximado:

weber.guard SF P235: 4,8 m²/L na espessura de película seca de 200 µm.

7. Fornecimento e armazenagem:

weber.guard SF P235: fornecido em embalagens de 3,6 L.

Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, sua validade é de 24 meses, a partir da data de fabricação.

8. 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.

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000
Tel.: 55 (11) 2196 8000 – Fax: 55 (11) 2196 8301 – SAC: 0800 709 6979 – www.weber.com.br



produtos
quartzolit



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 julho 2015