



produtos
quartzolit



w.floor epoxi primer 35

Imprimação à base de epóxi isenta de solvente para superfícies de aço

1. Descrição:

w.floor epoxi primer 35 é um primer à base de resina epóxi, bicomponente, especialmente formulado para a imprimação de superfícies de aço. Deve ser aplicado imediatamente após o preparo da superfície, antes da aplicação de um dos revestimentos à base de epóxi da linha Weber. O filme curado forma uma película firmemente aderida ao aço e protetora contra a formação de nova capa de óxidos, garantindo uma excelente adesão de produtos de base epóxi.

2. Usos:

- Imprimação para o preparo de substratos de aço para receber revestimentos à base de epóxi ou outras resinas;
- Imprimação para o preparo e proteção de substratos de aço para situações de reparo estrutural, como em colagem de chapas de aço sobre concreto utilizando-se de adesivos epóxi da linha Weber

3. Instruções de uso:

3.1. Preparo do substrato:

Recomenda-se executar tratamento com jateamento abrasivo de modo a remover a camada superficial de produtos de corrosão, restos de pintura, contaminantes aderidos como graxa ou óleos, dentre outros. O jateamento deve ser executado até a superfície do metal atingir a condição de “metal branco” ou “metal quase branco”, graus Sa3 ou Sa2½ da norma SIS 5-5900, respectivamente.

3.2. Mistura:

Homogeneizar o conteúdo do componente base (Componente A) e do componente endurecedor (Componente B) em suas respectivas embalagens. Adicionar todo o conteúdo com componente endurecedor (Componente B) ao recipiente do componente base (Componente A). Misturar por um período mínimo de 3 minutos, com especial atenção à mistura do material retido no fundo e na parede da lata. No caso de volumes grandes, utilizar uma hélice de mistura acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm) para a mistura do produto.

3.3. Aplicação:

Imediatamente após a limpeza do substrato de aço, proceder a aplicação de **w.floor epoxi primer 35** usando pincel, trincha de cerdas curtas ou rolo para epóxi. Aplicar o **w.floor epoxi primer 35** em uma única demão de forma a obter uma película contínua e obedecendo ao consumo aproximado de 0,100 a 0,250 kg/m², conforme a rugosidade do substrato. Uma segunda demão pode ser aplicada se observadas falhas na continuidade do filme.

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.

4. Propriedades e características:

Tempo em aberto	1 a 2 horas
Cura Total	7 dias



produtos
quartzolit



Espessura do filme seco	40 a 80 μm
Viscosidade	786 a 886 cP

5. Consumo teórico aproximado:

w.floor epoxi primer 35: 0,100 a 0,250 kg/m²

6. Fornecimento e armazenagem:

w.floor epoxi primer 35: fornecido em conjuntos de 4kg.

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

7. 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 fevereiro de 2016