

BOLETIM TÉCNICO EPÓXI CINZA RICO EM ZINCO

| | |
|----------------------|---|
| Descrição: | Primer epóxi bi componente rico em zinco metálico, catalisado com endurecedor poliamida. |
| Uso e aplicações: | Indicado como primer de alto desempenho podendo ser usado em ambiente agressivo. O primer foi desenvolvido para fornecer excelente resistência a corrosão, resistência ao impacto aliado a uma grande plasticidade. Quando exposto em ambientes externos não possui boa retenção de brilho e cor decorrente de processo natural de calcinação ao entrar em contato com os raios UV, processo que não altera sua resistência química. Não aplicar em temperaturas abaixo de 15°C e com umidade acima de 70%. |
| Código do produto: | FO 86.06.709 CINZA |
| Acabamento/Brilho: | 20 a 30 UB |
| Tipo de veículo: | Resina epóxi catalisado com poliamida |
| Relação de mistura: | 4 partes de tinta FO 86.06.709. e uma parte de endurecedor ED 87.00.755 |
| Teor de sólidos: | Por peso: 80 +/- 2% Por Volume: 58 +/- 2% |
| Teor de Zinco: | Por peso: 50% |
| Rendimento teórico: | 07 a 08 m ² / L/ demão, espessura de 70 80 micrometros |
| Método de aplicação: | Revolver convencional, Airless, e trincha (para pequenas área) |
| Diluição: | 15 a 20% redutor para epóxi RD 06.00.007 |
| Massa específica: | 1,683 +/- 0,020 g/cm ³ |
| Espessura seca: | 70 a 80 microns |
| Nº de demãos: | Recomendada aplicação de única demão |
| Secagem: | Ao toque: 30 min a 01 horas Ao manuseio: 02 horas Cura total: 07 dias |
| Entre demãos: | Mínimo: 12 horas Máximo: 24 horas, após esse tempo a superfície deve ser lixada Misturar componente A(tinta), mecânica ou manualmente, até homogeneização completa. Adicionar lentamente o componente B(endurecedor), na proporção de 4x1, diluindo de 15 a 20% com redutor RD 06.00.007 e fazer a aplicação. |
| Preparação: | A superfície a ser pintada deverá estar isenta de contaminantes como poeira, graxa, óleo, respingo de solda, ferrugem etc |
| Observações: | Produto inflamável. Manter a embalagem fechada, fora de alcance de crianças e animais e longe fonte de calor. Armazenar em local fresco e ventilado. Nunca reutilizar a embalagem. Durante a aplicação manter o ambiente ventilado, usar máscara protetora, óculos de segurança e luva. Evitar inalação dos vapores. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos e pele, lave-os com água corrente em abundância por 15 minutos. Pode ser estocado em temperatura ambiente por até 12 meses. |