

BOLETIM TÉCNICO
EPÓXI RICO EM ZINCO
NORMA PETROBRÁS 1277

Descrição:	Primer epóxi curado com poliamida, rico em zinco metálico. Aplicado sobre aço jateado confere proteção catódica ao substrato, inibindo o desenvolvimento de corrosão. Atende a norma Petrobrás N-1277		
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. Quando exposto em ambientes externos, não possui boa retenção de brilho e cor decorrente de processo natural de calcinação ao entrar e em contato com os raios UV, processo que não altera sua resistência química.		
Código do produto:	PR 86.06.767		
Catálise:	Três partes de tinta (PR 8606767), uma parte de catalisador ED 8700551		
Teor de Sólidos da mistura:	Por peso:	90+/- 2%	Por volume: 63+/- 2%
Teor de Zinco na película:	88%		
Viscosidade KU:	110 a 120 KU		
Diluição:	Redutor para epóxi TN 0600007 20 a 30% .		
Método de aplicação:	Revolver convencional e trincha para pequenos retoques		
Espessura recomendada:	60 a 70 micrometros com aplicação em demão única		
Rendimento Teórico:	8,5 a 10,3 m ² /L/demão espessura de 60 a 70 micrometros		
Secagem:	Ao toque:	10 a 15 minutos	
	Ao Manuseio:	02 a 03 Horas	
	Final	7 dias	
Peso específico catalisado:	2,955 +/- 0,020 g/cm ³		
Pot Life a 25°C:	03 a 04 horas. Quanto maior a temperatura menor é o tempo de vida da mistura		

Instruções Gerais	Misturar com agitação constante até perfeita homogeneização, diluir o produto com nosso thinner para epóxi RD 06.00.007, ajustando a viscosidade em função do equipamento de aplicação.
Condições de Aplicação:	Após a homogeneização, passar a mistura por uma peneira 60-100 mesh. A aplicação somente deve ser feita com equipamentos de pintura que tenham agitação mecânica durante toda a aplicação, para evitar a separação do zinco metálico. Não aplicar com temperatura abaixo de 20°C ou com umidade relativa do ar superior a 70%.
Preparação da Superfície:	A superfície a ser pintada deverá estar seca e isenta de contaminantes como poeira, graxa, óleo, respingos de solda, ferrugem, etc.
Estocagem :	A temperatura ambiente, 24 Meses.
Observações :	O Rendimento é teórico para uma espessura de 60 a 70 micrômetros não considerando perdas decorrente da rugosidade da superfície e do método de aplicação
Normas de Segurança:	Produto Inflamável. Manter a embalagem fechada, fora de alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor. Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado. Nunca reutilizar a embalagem. Durante a aplicação manter o ambiente ventilado, usar máscara protetora, óculos de segurança e luvas. 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.