

## BOLETIM TÉCNICO

### ECOLUX EPÓXI (BAIXO V.O.C ) HS 86

Descrição:	Produto formulado a base de resinas epóxi catalisado com poliamida e pigmentos ,cargas naturais e sintéticas, solventes orgânicos isentos de benzeno,e aditivos especiais de alta qualidade, fornecido em 02 (dois) componentes. Proporcionando à superfície, um acabamento com alta resistência química (acido, álcalis, derivados de petróleo, óleos vegetais, etc.) excelente dureza e flexibilidade.	
Uso e Aplicações:	Seu uso é recomendado como fundo e acabamento para aplicações em metais ferrosos e não ferrosos, madeira, etc. Sua resistência é para temperatura até -10°C. Não recomendado sua aplicação em temperaturas abaixo de 10°C. Quando exposto em ambiente externo não possui boa retenção de e brilho decorrente de processo natural de calcinação ao entrar em contato com raios UV, processo que não altera sua resistência química.	
Código do Produto:	HS 86.....	
Tipo de Veículo:	Resinas epóxi catalisada com ED 87.00.093 catálise 3x1	
Teor de Sólidos:	Por Peso: 85 +/- 2%	Por volume: 80+/- 2%
Diluyente:	TN 06.00.007	
Método de Aplicação:	Revolver convencional Air Less, rolo e Trincha para pequenos retoques.	
N.º Demão Recomendadas:	01 a 02 demãos	
Espessura Seca por Demão:	100 a 150 Micrômetros. Quando aplicado com rolo é necessário varias demãos para se conseguir a espessura desejada	
Rendimento Teórico:	5,8 m <sup>2</sup> / Litro/ Demão/espessura de 150 microns	
Secagem:	Ao Toque:	02 a 03 Hora
	Ao Manuseio:	05 a 06 Horas
	Final:	7 dias
Intervalos entre Demão:	Mínimo: 12 horas	Máximo: 24 horas.
Massa Especifica da mistura:	1,380 a 1,421 g/cm <sup>3</sup>	
Vida útil da mistura (Pot Life):	04 a 06 Horas.	
V. O. C da mistura	180 g / L.	
Instruções Gerais:	Adicionar o Componente “B“ ED 87.00.093, sobre o Componente “A“, tinta, na relação de mistura 3x1 em constante agitação. Acertar a viscosidade com TN 06.00.007 em função do equipamento de aplicação.	
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, 06 Meses.	
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.	