Uma coisa é certa: Brasilux TINTAS

FICHA TÉCNIC

Fone: (16) 3383-7000
www.brasilux.com.br

Revisão: 01 – 13/06/2019

EPOXI PLUS ALTA ESPESSURA – Atende NBR 2630

HD 86.23.457 FOSFATO DE ZINCO (Vermelho Oxido)

Descrição:

Epóxi de alta espessura de dois componentes e alto teor de sólidos, de baixo teor de voláteis orgânicos (V.O.C.) ,pigmentado com fosfato de zinco Apresenta excelente proteção anticorrosiva em todos esses substratos desde que preparados adequadamente. Quando exposto em ambientes externos não possui boa retenção de cor e brilho devido a processo natural de calcinação ao entrar em contato com raios UV, que não altera sua resistência química.

Uso e Aplicações:

Indicado como fundo e acabamento para aplicação em tanques, estruturas metálicas, máquinas e equipamentos em geral. Indicado também para pintura em ambientes agressivos de umidade elevada e revestimento interno de tanques de etanol, gasolina e óleo diesel de acabamento semi brilho.

Diluente/Catálise:

TN 06.00.007 - de acordo com o método de aplicação.
Catálise na proporção de 4x1por volume com o endurecedor ED 63.00.093

Viscosidade a 25ºC Ford8:

35 a 40 segundos

Teor de Sólidos:

Por Peso: 86 +/- 2% Por volume: 80 + ou – 2 %.

Formas de Aplicação:

Revolver, air less,rolo ou trincha para pequenas áreas

Demão(s) recomendada(s):

01 a 02 demãos com intervalo entre demão de mínimo 16 horas, máximo de 24 horas
Após esse tempo será necessário efetuar lixamento.
Espessura seca de 125-150 microns

Secagem (25ºC)

Ao Toque:	04 horas
Ao Manuseio:	16 horas
Final:	07 dias

Instruções Gerais:

Misturar na proporção por volume de 4 partes de tinta para 1 parte de endurecedor, ajustando a viscosidade com TN 06.00.007 em função do equipamento de aplicação. Não preparar quantidades maiores que as necessárias para 2 horas de trabalho. A superfície a ser pintada deverá estar seca e isenta de contaminantes, como, poeira, graxa, óleo, respingos de solda, ferrugem, etc. O produto pode ser exposto a um calor máximo de 90ºC. Convém ressaltar que revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60ºC ou quando em contato com solventes ou agentes químicos.

Rendimento teórico:

5,3 m^2 /litro/demão

Densidade:

1,600 +/- 0,050 g/cm^3 – VOC: 205 g/litro

Normas de Segurança:

Produto Inflamável, manter embalagem fechada, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado.
Não reutilizar embalagens. Evitar inalação dos vapores, não ingerir.
Efetuar aplicação em ambiente ventilado, utilizando-se de todos os EPIs como máscara, óculos de segurança, luvas e outros tipos pertinentes ao produto.
Produto de uso profissional. A Brasilux Tintas Técnicas Ltda. não se responsabiliza pelo uso e ou manuseio inadequado do produto. Em caso de emergências verificar FISPQ do produto no site: http://www.brasilux.com.br/nossos-produtos/fispq.