



TAE-225

Referência norma N 1265 da PETROBRAS

Tinta de alcatrão de hulha associado a resina epóxi de dois componentes curado com poliamida.

Descrição

COAL-TAR EPÓXI com alto teor de sólidos, curado com poliamida, de alta resistência à água doce, salgada e à ambientes altamente agressivos . Indicado para aplicação em equipamentos de aço ou concreto, piers e etc.

Características físico-químicas

Cor.....	Preta e Marrom
Aspecto	Semi-Brilhante
Relação epoxi / alcatrão de hulha.....	0,7 / 1,0
Peso específico.....	1,20 g/cm ³ à 25°C
Sólidos totais por volume.....	72.4 %
Pot-Life à 25°C.....	6 horas
Espessura recomendada por demão	150 µm
Rendimento teórico por demão.....	4,8 m ² /l ou 17,3 m ² /galão
Shelf-Life á 25°C.....	12 meses na embalagem original ainda não aberta e em local protegido
Tempo de secagem livre de pegajosidade.....	6 horas a 25°C
Tempo de cura à 25°C.....	7 dias
Intervalo para repintura.....	mínimo – 12 horas máximo – 24 horas
Solvente (limpeza / diluição).....	Tubolit SAE (máx . 10%)
Proporção de mistura em peso.....	5 A / 1 B
Proporção de mistura em volume.....	4,5 A / 1 B

Dados para aplicação

Preparo mínimo da superfície

Aço jateado com abrasivo ao metal quase branco, grau Sa 2 1/2 da norma sueca SIS 055900-1967 ou revestido com tinta de fundo compatível com alcatrão de hulha-epóxi.

Preparo da tinta

Homogeneizar o componente A, verter todo o conteúdo do componente B no recipiente do componente A e homogeneizar bem a mistura durante 4 a 5 minutos.

Concreto

Escovado, lavado e neutralizado, completamente isento de poeira, nata de cimento ou qualquer outro tipo de impureza. No intervalo para repintura, caso o prazo máximo seja ultrapassado, deve ser efetuado um lixamento e limpeza com ar comprimido seco em toda a superfície antes de aplicar-se a demão posterior.

Apresentação

Conjunto de 3,6 litros (Galão)

Conjunto de 18 litros (Balde)

Tubolit Ind. E Com. Ltda., Rio de Janeiro, tel.: 2126710163, fax: 2126714281, E-mail:
tubolit@tubolit.com.br

29/01/2009

veja mais em www.tubolit.com.br

Pag.: 1 de 1

Informação Importante

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. O rendimento da tinta mencionado trata-se de um rendimento teórico calculado, não constando perdas referentes à aplicação do produto, perda no equipamento, e etc. A Tubolit não assume qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas. Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. **A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produtos, que pode ser obtida com o nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.**