



# MEP-301

## Massa Epóxi Poliamida de dois componentes para aplicação subaquática

### Características

Alta tixotropia	Isolante elétrico
Aplicada com as mãos molhadas	Resistência mecânica
Não é necessário homogeneizar os componentes em separado	Resistência à abrasão

### Principais aplicações

#### Como revestimento ou reparo em:

Estruturas parcial ou totalmente submersas  
Oleodutos – Hidrelétricas – Emissários - submarinos  
Plataformas de produção e exploração de petróleo  
Estacas de concreto em piers e cais Tanques, reservatórios e caixas d'água  
Tubulações e tanques de concreto para tratamento de água

### Características físico-químicas

Cor do.....	componente A.- amarela	componente B - preta
Cor do produto pronto para uso.....	verde	
Peso específico a 25 °C.....	1,5 g / cm <sup>3</sup>	
Sólidos totais por volume.....	100 %	
Pot-life a 25 °C.....	30 minutos	
Tempo de endurecimento livre ao toque a 25 °C.....	1h 30 min	
Tempo de cura a 25 °C.....	24 horas	
Proporção de mistura.....	1 parte A : 1 parte B em peso	
Consumo teórico na espessura de 1 mm.....	1,5 kg / m <sup>2</sup>	
Resistência a temperatura.....	serviço....80 ° C pico.....110 ° C	
Tempo de estocagem.....	1 ano na embalagem original, em local protegido.	

### Dados para aplicação

#### Preparo mínimo da superfície

##### Como revestimento:

Aço - Tratamento com ferramenta mecânica grau St 3 da norma sueca SIS 055900-1967 Pictorial Surface Preparation Standard for Painting Steel Surfaces, onde seja impossível jateamento abrasivo.  
Concreto - Escovado, lavado e completamente isento de poeira, óleos, graxas, nata de cimento e qualquer outro tipo de impureza que possa vir a prejudicar a aderência.  
Outros materiais - Lixado ou escovado com escova de aço para promover boa rugosidade na superfície, a fim de que a massa tenha aderência.

##### Como reparo em manutenção:

Remover contaminantes e proceder à limpeza mecânica cuidadosa com lixa ou escova de aço, para promover boa rugosidade na superfície a fim de que a massa tenha a melhor aderência possível.

##### Preparo da massa

Proporção da mistura: 1: 1 em peso. Não é necessário homogeneizar os componentes em separado.  
Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 30 minutos inicia-se a polimerização. Utilizar balança de dois pratos. Os dois componentes devem ser misturados com as mãos molhadas. Colocar o componente amarelo sobre componente preto e misturar até que se obtenha uma coloração verde homogênea.

##### Aplicação

Feita manualmente, pressionando-se a massa contra a superfície com as palmas das mãos molhadas. Usar a mão molhada para nivelar a superfície.

##### Tempo de aplicação

A massa deve ser misturada e aplicada no período máximo de 30 minutos.  
O Pot-Life e tempo de endurecimento da mistura variam de acordo com a temperatura ambiente:  
Maior a temperatura, mais rápido o endurecimento, menor a temperatura, mais lento o endurecimento.

### Apresentação

Conjunto de 1 kg	Conjunto de 10 kg	Conjunto de 50 kg
Dois potes de 500 gramas	Dois galões de 5 kg	Dois baldes de 25 kg

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